

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

0	DC	Gerätekasten		Gerätekasten		Gerätekasten		Gerätekasten		Erstellungsdatum 23.05.2011	Änderungsdatum 12.11.2007	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
20010		20300		20027		20901		20011		20025		
20024												

1	PLCC	SPS-Kasten		SPS-Kasten		SPS-Kasten		SPS-Kasten		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 12.11.2007	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
20010		20300		20027		20901		20011		20025		
20024												

2	SC	Strukturkasten								Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 12.11.2007	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
20010		20027		20901		20011		20025		20024		

3	DCF	Gerätekasten (Fluid)		Gerätekasten (Fluid)		Gerätekasten (Fluid)		Gerätekasten (Fluid)		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 21.10.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
20010		20300		20027		20901		20011		20025		
20024												

=HAN8/57

2

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 1
						Seite 174 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

4	CABDL	Kabeldefinitionslinie		Kabel		Kabel		Kabeldefinition		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 17.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
20300 20040 20041 20053 20044 20011												

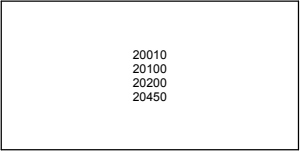
5	SH	Abschirmung		Abschirmung		Abschirmung		Abschirmung, Kabeldefinition		Erstellungsdatum 15.02.2007	Änderungsdatum 11.08.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel		


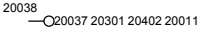


6	TDEF	Klemmenleistendefinition		Klemmenleistendefinition		Klemmenleistendefinition		Klemmenleistendefinition		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 18.08.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
20010 20099 20011												


7	PDEF	Steckerdefinition		Steckerdefinition		Steckerdefinition		Steckerdefinition für Stifte und Buchsen		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 18.08.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
20010 20099 20011												

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 2
						Seite 175 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

12	PANP	Artikelplatzierung			Artikelplatzierung		Artikelplatzierung		Artikelplatzierung, allgemeines Betriebsmittel		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 12.11.2007	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
													





13	PLCCP	SPS-Anschluss			SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 19.11.2007	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter ---				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																	





14	PLCC2	SPS-Kasten (Doppellinie)			SPS-Kasten		SPS-Kasten		SPS-Kasten		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 27.09.2011	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante C		Variante		Variante D		Variante		Kontaktspiegel	
																	





15	SYMCP	Symbolanschluss									Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum ---	Letzter Bearbeiter ---				
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante C		Variante		Variante D		Variante		Kontaktspiegel	
		→		↑		←								↓			





		Datum	03.09.2017			HAN Anlagenbau	:SPECIAL			= SPECIAL
		Bearb.	HOC							+
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 4
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 177 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

28	DCFP2	Geräteanschluss, zweiseitig (Fluid)		Geräteanschluss (Fluid)	Geräteanschluss (Fluid), 2 Anschlüsse	Geräteanschluss (Fluid), 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 18.01.2016	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel							
											

29	DCFP2OL	Geräteanschluss, zweiseitig (Fluid, nur Linie)		Geräteanschluss (Fluid)	Geräteanschluss (Fluid), 2 Anschlüsse	Geräteanschluss (Fluid), 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 17.03.2010	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel							
											

30	BCP	Sammelschienenanschluss		Sammelschiene	Sammelschienenanschluss	Sammelschienenanschluss		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter sll	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel							
											

31	BCP2	Sammelschienenanschluss, zweiseitig		Sammelschiene	Sammelschienenanschluss, 2 Anschlüsse	Sammelschienenanschluss, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 16.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel							
											

			Datum 03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
			Bearb. HOC					+	
			Gepr	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 8	
								Seite 181 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24	
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)		Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

36	PLCBCPNG	SPS-Anschluss, Bus- (unsichtbar)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 19.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20039 20038 20037 20301 20402 20011		20039 20038 20037 20301 20402 20011		20011 20402 20301 20037 20038 20039		20011 20402 20301 20037		20039 20038									

37	PLCBCPP	SPS-Anschluss, Bus-Kabel (mit Stecker)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter ---					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20039 20038 20037 20301 20402 20011		20039 20038 20037 20301 20402 20011		20011 20402 20301 20037 20038 20039		20011 20402 20301 20037		20039 20038									

38	DCPNG	Geräteanschluss (unsichtbar)		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Erstellungsdatum 25.11.2015	Änderungsdatum 09.11.2015	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20039 20036		20039 20036		20036 20039		20036 20039		20036 20039									

39	SH2	Abschirmung, zweiseitig		Abschirmung		Abschirmung		Abschirmung, Kabeldefinition		Erstellungsdatum 22.07.2008	Änderungsdatum 11.04.2011	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante C		Variante		Variante D		Variante		Kontaktspiegel	

Datum 31.10.2018		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 10	
						Seite 183 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

44	MC	Makrokasten						Erstellungsdatum 22.07.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

45	CDPNG2	Verbindungsdefinitionsunkt (ohne Grafik)			Verbindung		Verbindungsdefinition		Verbindung, allgemein		Erstellungsdatum 08.09.2008	Änderungsdatum 25.10.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel			

46	DC2	Gerätekasten (Polylinie)			Gerätekasten		Gerätekasten		Gerätekasten		Erstellungsdatum 23.09.2008	Änderungsdatum 23.09.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 </div> </div>													

47	PLCC3	SPS-Kasten (Polylinie)			SPS-Kasten		SPS-Kasten		SPS-Kasten		Erstellungsdatum 23.09.2008	Änderungsdatum 23.09.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel			
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 </div> </div>													

		Datum	31.10.2018		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC						+	
		Gepr			Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt	12
									Seite	185 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

48	BPIN	Abbruchstelle mit Anbindung am Stumpf							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 14.11.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
→ 20010 24350 24300				24300 20010 ↑				24300 24350 20010 ←			
										↓ 20010 24300	
											Kontaktspiegel

49	BPOUT	Abbruchstelle mit Anbindung an Spitze							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 14.11.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
24300 24350 20010 →				20010 24300 ↑				← 20010 24350 24300			
										↓ 24300 20010	
											Kontaktspiegel

50	PDCP2	Potenzialanschluss, zweiseitig							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter ---
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
○ 33000 33006				33006 33000 ○				33006 33000 ○		33006 33000 ○	
											Kontaktspiegel

51	PDCP2OL	Potenzialanschluss, zweiseitig (nur Linie)							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter ---
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 33000 33006				33006 33000 —				33006 33000 		33006 33000 —	
											Kontaktspiegel

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

52	SC2	Strukturkasten (Polylinie)						Erstellungsdatum 23.09.2008	Änderungsdatum 23.09.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

53	BP2	Abbruchstelle (Pfeil doppelt)						Erstellungsdatum 14.01.2013	Änderungsdatum 14.11.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Kontaktspiegel		
Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

54	DCF2	Gerätekasten (Fluid, Polylinie)			Gerätekasten (Fluid)		Gerätekasten (Fluid)		Gerätekasten (Fluid)		Erstellungsdatum 23.09.2008	Änderungsdatum 21.10.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		Kontaktspiegel	
Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		Kontaktspiegel	
Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		Kontaktspiegel	

55	DCPE2	Gerätekasten (Verfahrenstechnik, Polylinie)			Gerätekasten (Verfahrenstechnik)		Gerätekasten (Verfahrenstechnik)		Gerätekasten (Verfahrenstechnik)		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 21.10.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		Kontaktspiegel	
Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		Kontaktspiegel	
Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 14
						Seite 187 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

56	PDL	Paketdefinitionslinie			Paket / Leitung		Paket / Leitung		Paketdefinition		Erstellungsdatum 13.03.2012	Änderungsdatum 03.04.2012	Letzter Bearbeiter HIL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante	
												Kontaktspiegel	

<input checked="" type="checkbox"/>	PD	Paketdefinition, zweiseitig			Paket / Leitung		Paket / Leitung		Paketdefinition		Erstellungsdatum 13.03.2012	Änderungsdatum 03.04.2012	Letzter Bearbeiter HIL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel	

58	DCPOL	Geräteanschluss (nur Linie)			Geräteanschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Erstellungsdatum 25.11.2015	Änderungsdatum 11.11.2015	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel	

59	DCFP2OL2	Geräteanschluss, zweiseitig (Fluid, nur Linie, 2x1M)			Geräteanschluss (Fluid)		Geräteanschluss (Fluid), 2 Anschlüsse		Geräteanschluss (Fluid), 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 17.03.2010	Änderungsdatum 19.01.2016	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

60	MC2	Makrokasten (Polylinie)							Erstellungsdatum 29.11.2016	Änderungsdatum 25.11.2016	Letzter Bearbeiter HMA
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	

61	PLINE	Leitung (Polylinie)							Erstellungsdatum 29.11.2016	Änderungsdatum 28.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	

62	HDEF	Kabelbaumdefinitionspunkt		Kabelbaum	Kabelbaum	Kabelbaumdefinition		Erstellungsdatum 16.11.2015	Änderungsdatum 16.11.2015	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		20010 31143 20201									

63	BBDEF	Sammelschienenendefinition		Sammelschienenendefinition	Sammelschienenendefinition	Sammelschiene		Erstellungsdatum 18.04.2011	Änderungsdatum 18.08.2008	Letzter Bearbeiter SIL	
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		20010 20099 20011									

		Datum	31.10.2018			HAN Anlagenbau	:SPECIAL			= SPECIAL
		Bearb.	HOC							+
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 16
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 189 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

64	TLRU	T-Stück links, rechts, unten (LRU)							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum -----	Letzter Bearbeiter -----
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
↘		↙		↖		↗					
65	TLRO_1	T-Stück links, rechts, oben (LRO)							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum -----	Letzter Bearbeiter -----
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
↖		↗		↘		↙					
66	TOUR	T-Stück oben, unten, rechts (OUR)							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum -----	Letzter Bearbeiter -----
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
↙		↖		↗		↘					
67	TOUL	T-Stück oben, unten, links (OUL)							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum -----	Letzter Bearbeiter -----
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
↘		↖		↗		↙					

		Datum	03.09.2017			HAN Anlagenbau	:SPECIAL			= SPECIAL
		Bearb.	HOC							+
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 17
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 190 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

68	BR	Brücke							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum -----	Letzter Bearbeiter -----
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante C		Variante	
↓		→		↑		←		Kontaktspiegel			





69	CR	Kreuzung							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum -----	Letzter Bearbeiter -----
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante C		Variante	
↘		↙		↔		↗		Kontaktspiegel			





70	CO	Winkel							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum -----	Letzter Bearbeiter -----
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante C		Variante	
┌		└		┐		┘		Kontaktspiegel			





71	CRL	Diagonale Verbindung							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum -----	Letzter Bearbeiter -----
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante		Variante	
								Kontaktspiegel			





		Datum	03.09.2017			HAN Anlagenbau	:SPECIAL			= SPECIAL
		Bearb.	HOC							+
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 18
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 191 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

72	TLRO	T-Stück links, rechts, oben (LRO)				Erstellungsdatum 12.08.2008	Änderungsdatum 12.08.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel
								

74	SLST	Gerade, Stranganschluss				Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel
								

75	COST	Winkel, Stranganschluss				Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 16.11.2006	Letzter Bearbeiter sil
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel
								

77	CRST	Kreuzung, Stranganschluss				Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel
								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

78	TST	T-Stück, Stranganschluss							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter -----
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel							





79	TS	T-Stück, Strang							Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter -----
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel							





80	ADP	Artikeldefinitionsunkt			Artikeldefinition		Artikeldefinition		Artikeldefinitionsunkt		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 04.01.2010	Letzter Bearbeiter SIL -----
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	





81	PHSDL	Phasenschienen-Definitionlinie			Phasenschienendefinition		Phasenschienendefinition		Phasenschiene		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 17.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN -----
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
20010 20300 20011													





		Datum	03.09.2017			HAN Anlagenbau	:SPECIAL			= SPECIAL
		Bearb.	HOC							+
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 20
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 193 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

82	PIDBP1	Abbruchstelle für Verfahrenstechnik (Form1)							Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
24300 24350 20010 				24300 20010						20010 24300	
Kontaktspiegel											

83	PIDBP2	Abbruchstelle für Verfahrenstechnik (Form2)							Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
		20010 24350 24300				24300 20010					
Kontaktspiegel											

84	PIDBP3	Abbruchstelle für Verfahrenstechnik (Form3)							Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
24300 24350 20010 				24300 20010						20010 24300	
Kontaktspiegel											

85	PIDBP4	Abbruchstelle für Verfahrenstechnik (Form4)							Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
		20010 24350 24300				24300 20010					
Kontaktspiegel											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

86	BB1	Bohrbildkasten						Erstellungsdatum 16.03.2017	Änderungsdatum 16.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

87	BB2	Bohrbildkasten (Polylinie)						Erstellungsdatum 16.03.2017	Änderungsdatum 16.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

100	NCI	Verbindungsende, isoliert		Isoliertes Verbindungsende		Isoliertes Verbindungsende, allgemeines Betriebsmittel		Erstellungsdatum 02.01.2010	Änderungsdatum 25.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante D		Kontaktspiegel		
Variante E		Variante B		Variante F		Variante G		Kontaktspiegel		
Variante F		Variante C		Variante G		Variante H		Kontaktspiegel		

101	NC	Verbindungsende, nicht angeschlossen		Isoliertes Verbindungsende		Isoliertes Verbindungsende, allgemeines Betriebsmittel		Erstellungsdatum 23.02.2010	Änderungsdatum 25.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante D		Kontaktspiegel		
Variante E		Variante B		Variante F		Variante G		Kontaktspiegel		
Variante F		Variante C		Variante G		Variante H		Kontaktspiegel		

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 22	
								Seite 195 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

103	PIDP	Rohrleitungsdefinitionspunkt						Erstellungsdatum 31.01.2012	Änderungsdatum 31.01.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
31081 31068										


104	PICP	Rohrleitungsanschluss						Erstellungsdatum 31.01.2012	Änderungsdatum 31.01.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Kontaktspiegel		
31068 31081		31068 31081		31081 31068		31081 31068				


105	TPIDA	Abzweigung, abgewinkelte Verbindung (Verfahrenstechnik)						Erstellungsdatum 13.01.2012	Änderungsdatum 31.01.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Kontaktspiegel		
┌		└		└		┌				

106	TPIDL	Abzweigung, gerade Verbindung (Verfahrenstechnik)						Erstellungsdatum 13.01.2012	Änderungsdatum 31.01.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Kontaktspiegel		
┌		└		└		┌				


Datum 31.10.2018		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 23	
						Seite 196 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

200	CABSP	Topologie-Verlegepunkt (Kreis)			Topologie-Verlegeweg	Topologie-Verlegepunkt	Topologie-Verlegepunkt	Erstellungsdatum 25.11.2011	Änderungsdatum 16.01.2012	Letzter Bearbeiter hil
Variante A		Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
<p>20010 20027 20240 20011</p> 										






201	CABBP	Topologie-Abbruchstelle						Erstellungsdatum 05.12.2011	Änderungsdatum 16.01.2012	Letzter Bearbeiter hil
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel
<p>→ 20010 24350 24300</p>				<p>24300 20010</p> 		<p>24300 24350 20010 ←</p>		<p>↓ 20010 24300</p>		






202	CABS	Topologie-Strecke			Topologie-Verlegeweg	Topologie-Strecke	Topologie-Strecke	Erstellungsdatum 25.11.2011	Änderungsdatum 18.02.2015	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A		Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
<p>20010 20027 20250 20011</p> <hr/>										






203	CABSPCP	Topologie-Verlegepunkt (Stern)			Topologie-Verlegeweg	Topologie-Verlegepunkt	Topologie-Verlegepunkt	Erstellungsdatum 05.12.2011	Änderungsdatum 16.01.2012	Letzter Bearbeiter hil
Variante A		Variante		Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel
<p>◇ 20010 20027 20240 20011</p>				<p>◇ 20010 20027 20240 20011</p>		<p>20011 20240 20027 20010</p> 		<p>20010 ◇ 20027 20240 20011</p>		






		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL	= SPECIAL
		Bearb.	HOC				+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 24 Seite 197 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

204	CABDSU	Topologie-Teilstrecke (nach oben)			Topologie-Verlegeweg		Topologie-Teilstrecke		Topologie-Teilstrecke		Erstellungsdatum 18.02.2015	Änderungsdatum 18.02.2015	Letzter Bearbeiter HOS				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

205	CABDSD	Topologie-Teilstrecke (nach unten)			Topologie-Verlegeweg		Topologie-Teilstrecke		Topologie-Teilstrecke		Erstellungsdatum 18.02.2015	Änderungsdatum 18.02.2015	Letzter Bearbeiter HOS				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

206	CABVER	Verweis (für GOST)									Erstellungsdatum 18.02.2015	Änderungsdatum 18.02.2015	Letzter Bearbeiter HOS				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

210	CABSTND	Topologie-Standardsymbol (normale Bauteile)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 06.12.2011	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

				Datum 03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
				Bearb. HOC					+	
				Gepr	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt 25
										Seite 198 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

217	NWB1CPPOJIC	SPS-Bus-Anschluss, 1 polig (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 31.01.2017	Änderungsdatum 31.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

218	NWB2CPPOJIC	SPS-Bus-Anschluss, 2 polig (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 31.01.2017	Änderungsdatum 31.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

219	NWB3CPPOJIC	SPS-Bus-Anschluss, 3 polig (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 31.01.2017	Änderungsdatum 31.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

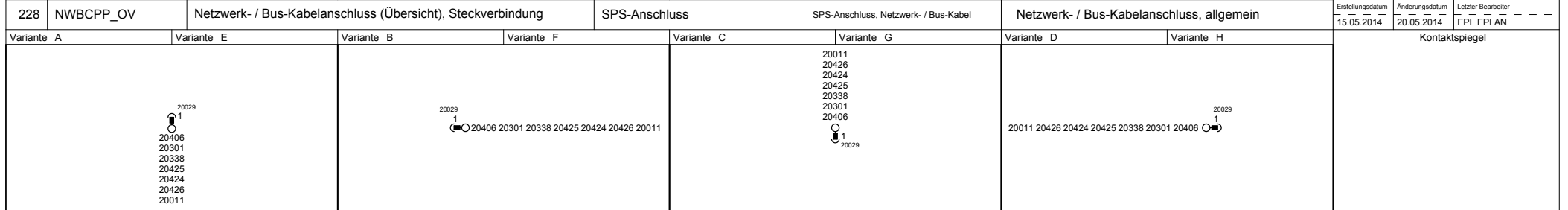
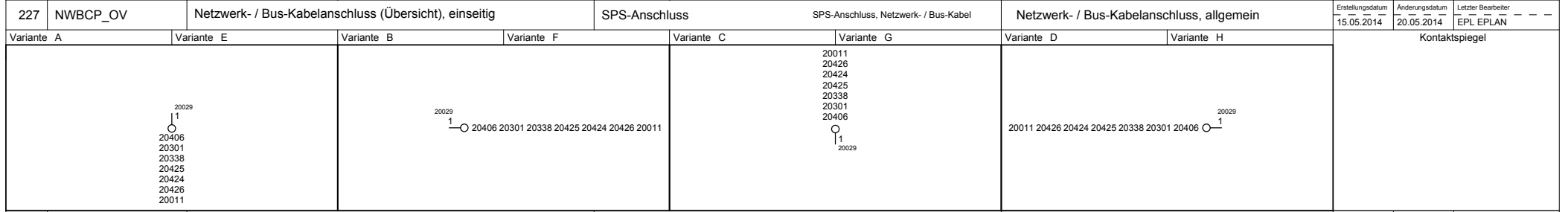
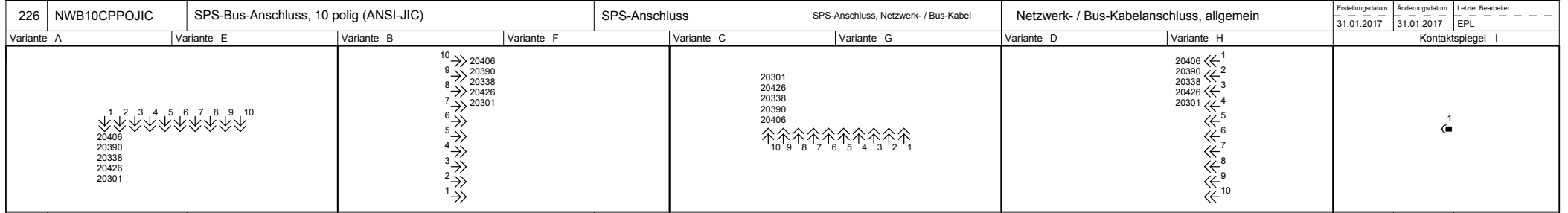
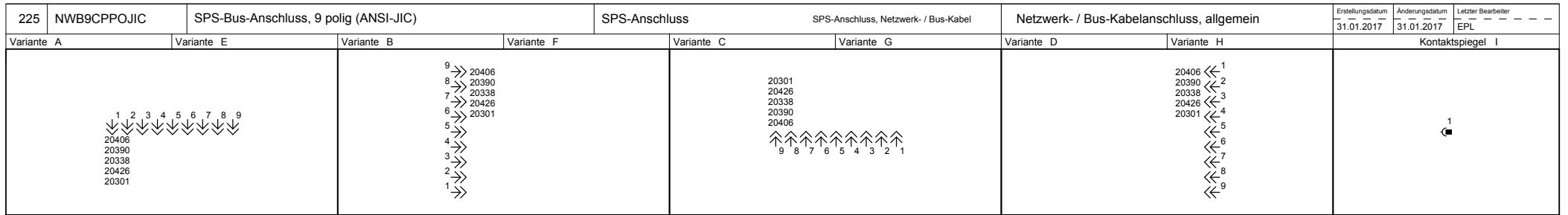
220	NWB4CPPOJIC	SPS-Bus-Anschluss, 4 polig (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 31.01.2017	Änderungsdatum 31.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+ Symbolrevisions
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 26 Seite 199 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary									
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)								
221	NWB5CPPOJIC	SPS-Bus-Anschluss, 5 polig (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 31.01.2017	Änderungsdatum 31.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
222	NWB6CPPOJIC	SPS-Bus-Anschluss, 6 polig (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 31.01.2017	Änderungsdatum 31.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
223	NWB7CPPOJIC	SPS-Bus-Anschluss, 7 polig (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 31.01.2017	Änderungsdatum 31.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
224	NWB8CPPOJIC	SPS-Bus-Anschluss, 8 polig (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 31.01.2017	Änderungsdatum 31.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

		Datum	31.10.2018		HAN Anlagenbau	:SPECIAL		= SPECIAL
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			
							Symbole Vers.27	Blatt 27
								Seite 200 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24				
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary				
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		



Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 28
						Seite 201 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

229	NWBCPPO_OV	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss (Übersicht), gedrehte Steckverbindungen		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

230	NWBCPPM_OV	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss (Übersicht), Steckerstift		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

231	NWBCPPFEM_OV	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss (Übersicht), Steckerbuchse		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

232	NWBCPPJIC_OV	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss (Übersicht), Steckverbindung (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

Datum 31.10.2018		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr						Blatt 29	
						Seite 202 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9										
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24												
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary												
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)												
233	NWBCPPJIC_OV	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss (Übersicht), gedrehte Steckverbindungen (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			
234	NWBCPPJICM_OV	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss (Übersicht), Steckerstift ANSI-JIC		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			
235	NWBCPPJICFEM_OV	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss (Übersicht), Steckerbuchse ANSI-JIC		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			
236	NWBCP	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, einseitig		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			

		Datum	31.10.2018		HAN Anlagenbau	:SPECIAL		= SPECIAL
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			
							Symbole Vers.27	Blatt 30
								Seite 203 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24			
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)		Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

237	NWBCPP	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, Steckverbindung			SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

238	NWBCPP	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, gedrehte Steckverbindung			SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 17.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

239	NWBCPPM	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, Steckerstift			SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 16.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

240	NWBCPPFEM	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, Steckerbuchse			SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 16.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

			Datum	31.10.2018		HAN Anlagenbau	:SPECIAL		= SPECIAL
			Bearb.	HOC					+
			Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			
								Symbole Vers.27	Blatt 31
									Seite 204 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		BaseSymbolLibrary								
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek										
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)										
241	NWBCPPJIC	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, Steckverbindung (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
242	NWBCPPOJIC	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, gedrehte Steckverbindung (ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 17.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
243	NWBCPPJICM	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, Steckerstift ANSI-JIC		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 20.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
244	NWBCPPJICFEM	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, Steckerbuchse ANSI-JIC		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 16.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

Datum 31.10.2018		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 32	
						Seite 205 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/>	NWBCCPM	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, 2 Anschlüsse (Steckerstifte)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 16.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

<input checked="" type="checkbox"/>	NWBCCPFEM	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, 2 Anschlüsse (Steckerbuchsen)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 16.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

<input checked="" type="checkbox"/>	NWBCCPJIC	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, 2 Anschlüsse (Steckverbindungen ANSI-JIC)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 17.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

<input checked="" type="checkbox"/>	NWBCCPOJIC	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, 2 Anschlüsse (gedrehte Steckverbindungen ANSI-JIC)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 17.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL		
Bearb.	HOC						
Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 34
						Seite 207 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24	
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)		Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/>	NWBCCPJICM	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, 2 Anschlüsse (Steckerstifte ANSI-JIC)		SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 16.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel		

<input checked="" type="checkbox"/>	NWBCCPJICFEM	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, 2 Anschlüsse (Steckerbuchsen ANSI-JIC)		SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 17.02.2014	Änderungsdatum 16.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel		

255	ACBP	Autoconnecting-Unterbrechungspunkt						Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

256	NWB1CPPPO	SPS-Bus-Anschluss, 1 polig		SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary									
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)										
257	NWB2CPPO	SPS-Bus-Anschluss, 2 polig		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
258	NWB3CPPO	SPS-Bus-Anschluss, 3 polig		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
259	NWB4CPPO	SPS-Bus-Anschluss, 4 polig		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
260	NWB5CPPO	SPS-Bus-Anschluss, 5 polig		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

			Datum	31.10.2018		HAN Anlagenbau	:SPECIAL		= SPECIAL
			Bearb.	HOC					+
			Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			
								Symbole Vers.27	Blatt 36 Seite 209 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

261	NWB6CPPO	SPS-Bus-Anschluss, 6 polig		SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

262	NWB7CPPO	SPS-Bus-Anschluss, 7 polig		SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

263	NWB8CPPO	SPS-Bus-Anschluss, 8 polig		SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

264	NWB9CPPO	SPS-Bus-Anschluss, 9 polig		SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 26.01.2017	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	31.10.2018	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL			
Bearb.	HOC					+		
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 37	Seite 210 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

281	DCPLO2	Vorplanung: Planungsobjekt (Polylinie)					Erstellungsdatum 21.01.2013	Änderungsdatum 21.01.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel	

290	ODP	Konturdefinitionspunkt für Konturen vom Typ Extrusion					Erstellungsdatum 05.08.2009	Änderungsdatum 05.08.2009	Letzter Bearbeiter ART
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel	
↙ 33100									

291	PID2PNG	Dynamisches Symbol mit 2 Behälteranschlüssen (unsichtbar)		Behälteranschluss Behälteranschluss, 2 Anschlüsse		Behälteranschluss, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 25.01.2017	Änderungsdatum 24.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel		
20010		20010		20010		20010				

292	PID2PNG1S	Dynamisches Symbol mit 3 Behälteranschlüssen (unsichtbar)		Behälteranschluss Behälteranschluss, variabel		Behälteranschluss, variabel		Erstellungsdatum 25.01.2017	Änderungsdatum 24.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel		
20010		20010		20010		20010				


		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL	= SPECIAL
		Bearb.	HOC				+
		Gepr		Symbolbibliotheken			
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Symbole Vers.27
							Blatt 39
							Seite 212 / 953



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		



293	PID3PNG	Dynamisches Symbol mit 4 Behälteranschlüssen (unsichtbar)		Behälteranschluss		Behälteranschluss, variabel		Behälteranschluss, variabel		Erstellungsdatum 25.01.2017	Änderungsdatum 24.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010				20010				20010				20010					
294	PID3PNG1S	Dynamisches Symbol mit 2 Behälteranschlüssen auf einer Seite (unsichtbar)		Behälteranschluss		Behälteranschluss, 2 Anschlüsse		Behälteranschluss, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 25.01.2017	Änderungsdatum 24.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010				20010				20010				20010					
295	PID4PNG	Dynamisches Symbol mit 3 Behälteranschlüssen auf einer Seite (unsichtbar)		Behälteranschluss		Behälteranschluss, variabel		Behälteranschluss, variabel		Erstellungsdatum 25.01.2017	Änderungsdatum 24.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010				20010				20010				20010					
296	PID4PNG1S	Dynamisches Symbol mit 4 Behälteranschlüssen (unsichtbar), ungleichmäßig verteilt		Behälteranschluss		Behälteranschluss, variabel		Behälteranschluss, variabel		Erstellungsdatum 25.01.2017	Änderungsdatum 24.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010				20010				20010				20010					



		Datum	31.10.2018			HAN Anlagenbau	:SPECIAL			= SPECIAL
		Bearb.	HOC							+
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 40
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 213 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

300	DO	Gelöschtes Objekt						Erstellungsdatum 08.07.2009	Änderungsdatum 03.08.2011	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
										



304	LWL_GP	Lichtwellenleiter, Gradientenprofil, Zusatzgrafik			Sonstige		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 12.09.2016	Änderungsdatum 12.09.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel			
											


305	LWL_EMSP	Lichtwellenleiter, Einmoden-Stufenprofil, Zusatzgrafik			Sonstige		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 12.09.2016	Änderungsdatum 12.09.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel			
											


306	LWL_MMSP	Lichtwellenleiter, Mehrmoden-Stufenprofil, Zusatzgrafik			Sonstige		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 12.09.2016	Änderungsdatum 12.09.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel			
											



		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 41	
								Seite 214 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

307	CDPCPLWL	Verbindungsdefinitionsunkt, Lichtwellenleiter		Verbindung		Verbindungsdefinition		Verbindung, allgemein		Erstellungsdatum 12.09.2016	Änderungsdatum 12.09.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
												

308	CDP	Verbindungsdefinitionsunkt		Verbindung		Verbindungsdefinition		Verbindung, allgemein		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 24.11.2006	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
												

309	PDP	Potentialdefinitionsunkt		Verbindung		Verbindungsdefinition		Verbindung, allgemein		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 14.05.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
												

310	CDPCP2	Verbindungsdefinitionstext		Verbindung		Verbindungsdefinition		Verbindung, allgemein		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
												

			Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	+	Symbole Vers.27	Blatt 42
			Bearb.	HOC							
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 215 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

311	CDPNG	Verbindungsdefinitionspunkt (ohne Grafik)		Verbindung		Verbindungsdefinition		Verbindung, allgemein		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 24.11.2006	Letzter Bearbeiter sil
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
31004												

312	NDP	Netzdefinitionspunkt (Dreieck)								Erstellungsdatum 05.05.2009	Änderungsdatum 09.07.2009	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel		
33007 ▽		33007 ▷		33007 △		◁33007						

313	PDP2	Potenzialdefinitionspunkt (Dreieck)								Erstellungsdatum 05.05.2009	Änderungsdatum 02.07.2009	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel		
33000 ▾		33000 ►		33000 ▲		◀33000						

314	COP	Winkel (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Leitungsverbinder		Erstellungsdatum 28.03.2014	Änderungsdatum 22.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 ²⁰⁰²⁹ / ₂₀₀₂₉		20010 ²⁰⁰²⁹ / ₂₀₀₂₉		20010 ²⁰⁰²⁹ / ₂₀₀₂₉		20010 ²⁰⁰²⁹ / ₂₀₀₂₉		20010 ²⁰⁰²⁹ / ₂₀₀₂₉		20010 ²⁰⁰²⁹ / ₂₀₀₂₉							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

315	LP	Kupplung, Linie (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Reduzierung		Erstellungsdatum 28.03.2014	Änderungsdatum 22.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010			

316	LPP	Kupplung, Punkt (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Reduzierung		Erstellungsdatum 28.03.2014	Änderungsdatum 22.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010			

317	TF	Verteiler (Fluid)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 06.08.2009	Änderungsdatum 26.01.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20029		20029		20029		20029		20029		20029		20029		20029			

318	TFND	Verteiler ohne Punkt (Fluid)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 06.08.2009	Änderungsdatum 11.04.2014	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20029		20029		20029		20029		20029		20029		20029		20029			

Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau		:SPECIAL	= SPECIAL		+	Symbole Vers.27		Blatt 44	Seite 217 / 953
		Datum	31.10.2018	Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken										

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/> TP_2	Verteiler (Verfahrenstechnik)			Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 22.05.2014	Änderungsdatum 02.01.2010	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel				


<input checked="" type="checkbox"/> TPND_2	Verteiler ohne Punkt (Verfahrenstechnik)			Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 22.05.2014	Änderungsdatum 02.01.2010	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel				


321	TE	Verteiler (Elektrotechnik)			Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 18.02.2014	Änderungsdatum 11.04.2014	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel					

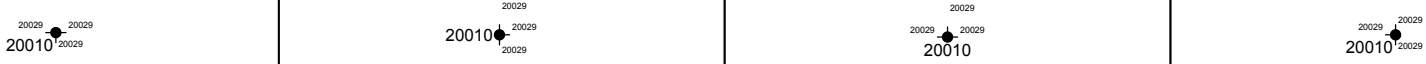
322	TEND	Verteiler ohne Punkt (Elektrotechnik)			Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 18.02.2014	Änderungsdatum 10.04.2014	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel					

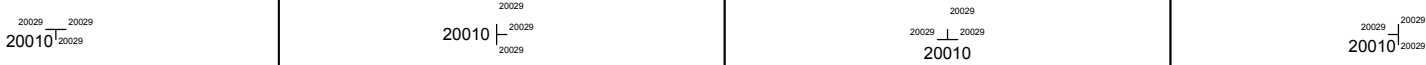
		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 45	
								Seite 218 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

323	PLHO	Platzhalterobjekt					Erstellungsdatum 05.05.2009	Änderungsdatum 18.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel	
									

324	TF_1	Verteiler (Fluid)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 09.08.2011	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel				
												

325	TP	Verteiler (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 06.08.2009	Änderungsdatum 11.04.2014	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel				
												

326	TPND	Verteiler ohne Punkt (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 06.08.2009	Änderungsdatum 11.04.2014	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel				
												

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL			
		Bearb.	HOC					+			
		Gepr		Symbolbibliotheken						Blatt 46	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Symbole Vers.27		Seite 219 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

327	CRP	Verteiler, Kreuzung (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 4 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 11.04.2014	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

328	CRF	Verteiler, Kreuzung (Fluid)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 4 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 10.04.2014	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

329	CRE	Verteiler, Kreuzung (Elektrotechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 4 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 18.02.2014	Änderungsdatum 11.04.2014	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

331	LPE	Kupplung, Punkt (Elektrotechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Leitungsverbinder		Erstellungsdatum 18.02.2014	Änderungsdatum 10.04.2014	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau		:SPECIAL	= SPECIAL		+	Symbole Vers.27		Blatt 47	Seite 220 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

332	LE	Kupplung, Linie (Elektrotechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Leitungsverbinder		Erstellungsdatum 18.02.2014	Änderungsdatum 22.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 ²⁰⁰²⁹ 20300				20300 20010 ²⁰⁰²⁹				20010 ²⁰⁰²⁹ 20300				20300 20010 ²⁰⁰²⁹					
333	LPF	Kupplung, Punkt (Fluid)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Reduzierung		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 22.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20029 ²⁰⁰²⁹				20029 ²⁰⁰²⁹				20029 ²⁰⁰²⁹				20029 ²⁰⁰²⁹					
334	LF	Kupplung, Linie (Fluid)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Reduzierung		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 22.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20029 ²⁰⁰²⁹				20029 ²⁰⁰²⁹				20029 ²⁰⁰²⁹				20029 ²⁰⁰²⁹					
335	COE	Winkel (Elektrotechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Leitungsverbinder		Erstellungsdatum 18.02.2014	Änderungsdatum 22.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 ²⁰⁰²⁹ 20300				20010 ²⁰⁰²⁹ 20300				20010 ²⁰⁰²⁹ 20300				20010 ²⁰⁰²⁹ 20300					

		Datum	31.10.2018		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL		48	
		Bearb.	HOC		Symbolbibliotheken				+		Blatt	
		Gepr			Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27		Seite 221 / 953	
Änderung	Datum	Name	Urspr									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		


336	COF	Winkel (Fluid)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Leitungsverbinder		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 22.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20029 20029		20029 20029		20029 20029		20029 20029		20029 20029		20029 20029		20029 20029					


337	BPTAG	Abbruchstelle (Rechteck)								Erstellungsdatum 24.01.2006	Änderungsdatum 28.03.2014	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante C		Variante		Variante D		Variante		Kontaktspiegel	
20010 20201		20010 20201		20010 20201		20010 20201		20010 20201		20010 20201		20010 20201					


338	CDPU	Verbindungsdefinitionsunkt		Verbindung		Verbindungsdefinition		Verbindung, allgemein		Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum 25.08.2006	Letzter Bearbeiter afa			
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
31011 31004 31003 31007															


339	BPF	Abbruchstelle (Fluid)								Erstellungsdatum 10.01.2012	Änderungsdatum 10.01.2012	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante C		Variante		Variante D		Variante		Kontaktspiegel	
20201		20201		20201		20201		20201		20201		20201					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

340	PID0	PLT-Stelle - Allgemein - Vor Ort					Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 10.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
											


341	PID1	PLT-Stelle – Allgemein – Messwarte					Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 10.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
											


342	PID2	PLT-Stelle - Allgemein - Leitstand					Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 10.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
											


343	PID3	PLT-Stelle - PLS - Vor Ort					Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 10.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
											


		Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	+	Symbole Vers.27	Blatt	50	
		Bearb.	HOC								Seite	223 / 953
Änderung	Datum	Name	Urspr								Ersatz von	Ersetzt durch

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

344	PID4	PLT-Stelle - PLS - Messwarte					Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 10.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
									


345	PID5	PLT-Stelle - PLS - Leitstand					Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 04.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
									


346	PID6	PLT-Stelle – Prozessrechner – Vor Ort					Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 07.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
									


347	PID7	PLT-Stelle – Prozessrechner– Messwarte					Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 07.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
									


		Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	+	Blatt 51
		Bearb.	HOC						
		Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Symbole Vers.27		Seite 224 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

348	PID8	PLT-Stelle – Prozessrechner – Leitstand					Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 07.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
										


349	PID9	PLT-Stellenfunktion - Allgemein - Vor Ort					Erstellungsdatum 21.12.2006	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
										


350	PID10	PLT-Stellenfunktion - Allgemein - Messwarte					Erstellungsdatum 22.12.2006	Änderungsdatum 03.12.2015	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
										


351	PID11	PLT-Stellenfunktion - Allgemein - Leitstand					Erstellungsdatum 22.12.2006	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
										


		Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	+	Symbole Vers.27	Blatt	52		
		Bearb.	HOC							Ersetzt von	Ersetzt durch	Seite	225 / 953
Änderung	Datum	Name	Urspr										

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

352	PID12	PLT-Stellenfunktion - PLS - Vor Ort					Erstellungsdatum 22.12.2006	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Variante	


353	PID13	PLT-Stellenfunktion - PLS - Messwarte					Erstellungsdatum 22.12.2006	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Variante	


354	PID14	PLT-Stellenfunktion - PLS - Leitstand					Erstellungsdatum 22.12.2006	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Variante	

355	PID15	PLT-Stellenfunktion - Prozessrechner - Vor Ort					Erstellungsdatum 22.12.2006	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Variante	

			Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	+	Symbole Vers.27	Blatt 53
			Bearb.	HOC							
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Seite 226 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

356	PID16	PLT-Stellenfunktion - Prozessrechner - Messwerte						Erstellungsdatum 22.12.2006	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
										

357	PID17	PLT-Stellenfunktion - Prozessrechner - Leitstand						Erstellungsdatum 22.12.2006	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
										

358	PID18	Behälter		Behälter	Behälter	Behälter	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 12.11.2007	Letzter Bearbeiter SIL	
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024								

359	PID19	Behälter mit gewölbten Böden		Behälter	Behälter	Behälter	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 14.11.2007	Letzter Bearbeiter SIL	
Variante A		Variante B		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024						

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:SPECIAL		= SPECIAL
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 54
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 227 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

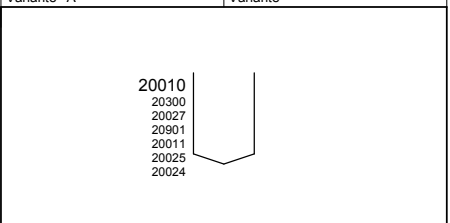
360	PID20	Behälter mit konischen Böden		Behälter		Behälter		Behälter		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 14.11.2007	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>										

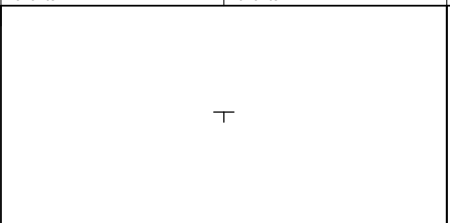
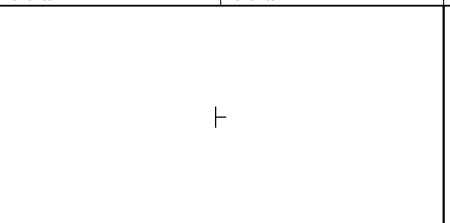
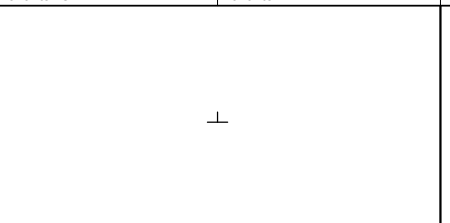
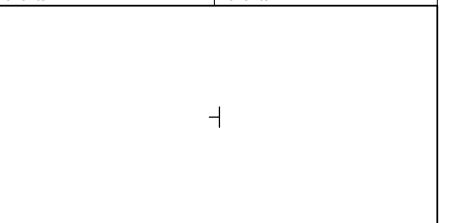
361	PID21	Behälter, konisch und gewölbt		Behälter		Behälter		Behälter		Erstellungsdatum 22.12.2006	Änderungsdatum 14.11.2007	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>						

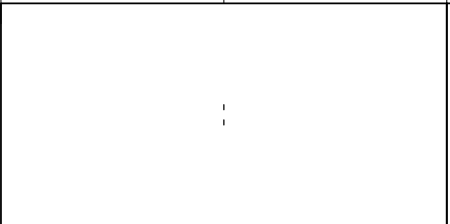
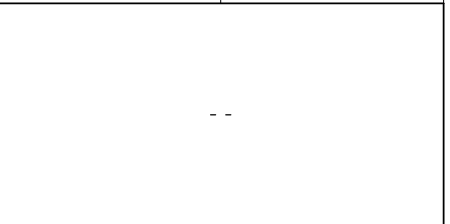
362	CDPCP2F1	VDP, Rohr beheizt oder gekühlt		Verbindung		Verbindungsdefinition		Rohr		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 17.03.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

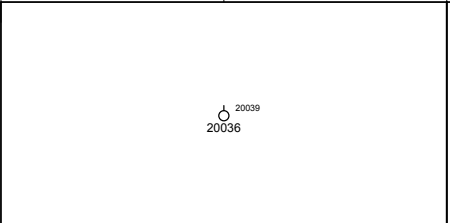
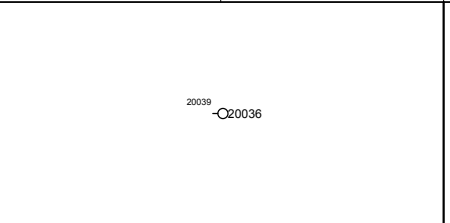
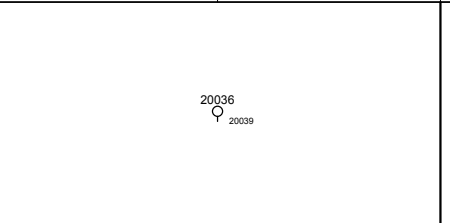
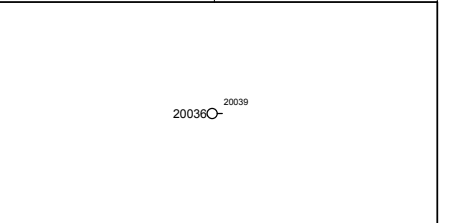
363	CDPCP2F2	VDP, Rohr mit Mantelrohr oder mit Schutzrohr		Verbindung		Verbindungsdefinition		Rohr		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 17.03.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

368	PID30	Behälter, offen mit konischem Boden		Behälter	Behälter	Behälter	Erstellungsdatum 01.02.2007	Änderungsdatum 12.11.2007	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A		Variante		Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

<input checked="" type="checkbox"/>	TFND_1	Verteiler ohne Punkt (Fluid)		Leitungsverteiler / -verbinder	Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse	Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 09.08.2011	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante
						Kontaktspiegel			

370	LBR	Aussparung für Verbindungskreuzung					Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 02.02.2007	Letzter Bearbeiter HIL
Variante A		Variante		Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
									

371	DCPP	Geräteanschluss (Verfahrenstechnik)		Geräteanschluss (Verfahrenstechnik)	Geräteanschluss (Verfahrenstechnik)	Geräteanschluss (Verfahrenstechnik)	Erstellungsdatum 19.11.2007	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
									Kontaktspiegel

	Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL	= SPECIAL
	Bearb.	HOC				+
	Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 57
						Seite 230 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

372	DCPPNG	Geräteanschluss (Verfahrenstechnik, unsichtbar)		Geräteanschluss (Verfahrenstechnik)		Geräteanschluss (Verfahrenstechnik)		Geräteanschluss (Verfahrenstechnik)		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 19.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20039 20036		20039 20036		20039 20036		20036 20039		20036 20039		20036 20039		20036 20039					

373	DCPP2	Geräteanschluss, zweiseitig (Verfahrenstechnik)		Geräteanschluss (Verfahrenstechnik)		Geräteanschluss (Verfahrenstechnik), 2 Anschlüsse		Geräteanschluss (Verfahrenstechnik), 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 16.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20039 20036		20039 20036		20039 20036		20039 20036		20039 20036		20039 20036		20039 20036					

374	DCPP2OL	Geräteanschluss, zweiseitig (Verfahrenstechnik, nur Linie)		Geräteanschluss (Verfahrenstechnik)		Geräteanschluss (Verfahrenstechnik), 2 Anschlüsse		Geräteanschluss (Verfahrenstechnik), 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 16.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20039 20036		20039 20036		20039 20036		20039 20036		20039 20036		20039 20036		20039 20036					

375	DCPE	Gerätekasten (Verfahrenstechnik)		Gerätekasten (Verfahrenstechnik)		Gerätekasten (Verfahrenstechnik)		Gerätekasten (Verfahrenstechnik)		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 12.11.2007	Letzter Bearbeiter SIL			
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024															

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 58	
								Seite 231 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/>	COP_1	Winkel (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Leitungsverbinder		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel				
[Symbol A]		[Symbol B]		[Symbol C]		[Symbol D]						
<input checked="" type="checkbox"/>	LP_1	Kupplung, Linie (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Reduzierung		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel				
[Symbol A]		[Symbol B]		[Symbol C]		[Symbol D]						
<input checked="" type="checkbox"/>	LPP_1	Kupplung, Punkt (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverbinder, 2 Anschlüsse		Reduzierung		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel				
[Symbol A]		[Symbol B]		[Symbol C]		[Symbol D]						
<input checked="" type="checkbox"/>	TP_1	Verteiler (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 02.02.2007	Letzter Bearbeiter HIL
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel				
[Symbol A]		[Symbol B]		[Symbol C]		[Symbol D]						

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:SPECIAL		= SPECIAL
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 59
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 232 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/>	TPND_1	Verteiler ohne Punkt (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 02.02.2007	Letzter Bearbeiter HIL
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel				
T		T		T		T						

<input checked="" type="checkbox"/>	CRP_1	Verteiler, Kreuzung (Verfahrenstechnik)		Leitungsverteiler / -verbinder		Leitungsverteiler, 4 Anschlüsse		Leitungsverteiler, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 22.05.2014	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel				
+		+		+		+						

382	LBRL	Halbkreis für Verbindungskreuzung								Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 02.02.2007	Letzter Bearbeiter HIL
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel				
}		}		}		}						

383	PIDPNG	Behälteranschluss (Verfahrenstechnik, unsichtbar)		Behälteranschluss		Behälteranschluss		Behälteranschluss		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 09.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel				
		20039										

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 60	
								Seite 233 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

384	PIDP2OL	Behälteranschluss, zweiseitig (Verfahrenstechnik, nur Linie)		Behälteranschluss	Behälteranschluss, 2 Anschlüsse	Behälteranschluss, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.02.2007	Änderungsdatum 20.01.2016	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

385	PLCCPPO	SPS-Anschluss, Ausgang (mit Stecker)		SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 15.02.2007	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

386	PLCCPPOJIC	SPS-Anschluss, Ausgang (mit Stecker ANSI-JIC)		SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 15.02.2007	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

387	PDPNG	Potenzialdefinitionsunkt (ohne Grafik)										Erstellungsdatum 09.03.2007	Änderungsdatum 14.05.2007	Letzter Bearbeiter sil	
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 61	
								Seite 234 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

388	CDPCP2F5	VDP, Schlauch			Verbindung		Verbindungsdefinition		Schlauch		Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 04.06.2009	Letzter Bearbeiter PRZ		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	

389	PLCCPPM	SPS-Anschluss (mit Steckerstift)			SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 25.11.2015	Änderungsdatum 16.11.2015	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	

390	PLCCPPFEM	SPS-Anschluss (mit Steckerbuchse)			SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 25.11.2015	Änderungsdatum 17.11.2015	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	

391	DCPM	Geräteanschluss (mit Steckerstift)			Geräteanschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Erstellungsdatum 25.11.2015	Änderungsdatum 17.11.2015	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 62	
						Seite 235 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

392	DCPFEM	Geräteanschluss (mit Steckerbuchse)		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Erstellungsdatum 25.11.2015	Änderungsdatum 18.11.2015	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

393	DCP2M	Geräteanschluss, zweiseitig (mit Steckerstift)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, 2 Anschlüsse		Geräteanschluss, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 29.01.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

394	DCP2FEM	Geräteanschluss, zweiseitig (mit Steckerbuchse)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, 2 Anschlüsse		Geräteanschluss, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 29.01.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

395	PLCCPPJICM	SPS-Anschluss (mit Steckerstift ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.01.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 63	
								Seite 236 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

396	PLCCPPJICFEM	SPS-Anschluss (mit Steckerbuchse ANSI-JIC)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.01.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	














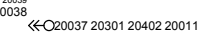

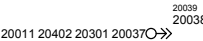
397	PLCBCPPM	SPS-Anschluss, Bus-Kabel (mit Steckerstift)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.01.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

398	PLCBCPPFEM	SPS-Anschluss, Bus-Kabel (mit Steckerbuchse)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel		Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.01.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

399	DCPJICFEM	Geräteanschluss (mit Steckerbuchse ANSI-JIC)		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Erstellungsdatum 25.11.2015	Änderungsdatum 23.11.2015	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 64	
								Seite 237 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

400	DCPJICM	Geräteanschluss (mit Steckerstift ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss	Geräteanschluss	Erstellungsdatum 25.11.2015	Änderungsdatum 24.11.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Kontaktspiegel		
									
401	DCP2JICFEM	Geräteanschluss, zweiseitig (mit Steckerbuchse ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Kontaktspiegel		
									
402	DCP2JICM	Geräteanschluss, zweiseitig (mit Steckerstift ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Kontaktspiegel		
									
403	PLCB CPPJIC	SPS-Anschluss, Bus-Kabel (mit Stecker ANSI-JIC)		SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Kontaktspiegel		
									






		Datum	31.10.2018		HAN Anlagenbau	:SPECIAL		= SPECIAL
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 65
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 238 / 953






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)		Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		






404	PLCBCPPJICFEM	SPS-Anschluss, Bus-Kabel (mit Steckerbuchse ANSI-JIC)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel
405	PLCBCPPJICM	SPS-Anschluss, Bus-Kabel (mit Steckerstift ANSI-JIC)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel
406	PLCBCPPO	SPS-Anschluss, Bus-Kabel, Ausgang (mit Stecker)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel
407	PLCBCPPOJIC	SPS-Anschluss, Bus-Kabel, Ausgang (mit Stecker ANSI-JIC)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 09.10.2009	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel






Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 66
						Seite 239 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

408	DCPP3	Geräteanschluss (mit Stecker)			Geräteanschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																	

409	DCPPJIC	Geräteanschluss (mit Stecker ANSI-JIC)			Geräteanschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																	

410	DCPPOJIC	Geräteanschluss, Ausgang (mit Stecker ANSI-JIC)			Geräteanschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																	

411	DCPPO	Geräteanschluss, Ausgang (mit Stecker)			Geräteanschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																	

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL			
		Bearb.	HOC						+			
		Gepr			Symbolbibliotheken						Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt	67
											Seite	240 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)	

412	D2DCP	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
413	D3DCP	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
414	D4DCP	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
415	D2DCPFEM	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

			Datum 03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
			Bearb. HOC					+	
			Gepr	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 68	
								Seite 241 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

416	D3DCPFEM	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel
417	D4DCPFEM	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel
418	D2DCPJCFEM	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse AN SI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 29.03.2011	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel
419	D3DCPJCFEM	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse AN SI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 27.06.2011	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 69
						Seite 242 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

420	D4DCPJCFEM	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse AN SI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 22.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

421	D2DCPM	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

422	D3DCPM	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

423	D4DCPM	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 22.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Symbole Vers.27
						Blatt 70
						Seite 243 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

424	D2DCPJCM	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift ANSI-JIC)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

425	D3DCPJCM	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift ANSI-JIC)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

426	D4DCPJCM	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift ANSI-JIC)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 22.02.2010	Änderungsdatum 22.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

427	D2DCPNG	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (unsichtbar)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 71	
								Seite 244 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

428	D3DCPNG	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (unsichtbar)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

429	D4DCPNG	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (unsichtbar)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

430	D2DCPP3	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Stecker)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

431	D3DCPP3	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Stecker)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 72	
								Seite 245 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

432	D4DCPP3	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Stecker)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 19.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

433	D2DCPPJIC	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

434	D3DCPPJIC	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

435	D4DCPPJIC	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 73
						Seite 246 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

436	D2DCPPO	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel

437	D3DCPPO	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel

438	D4DCPPO	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel

439	D2DCPPOJIC	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.03.2011	Letzter Bearbeiter SIL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel

Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	+	Symbole Vers.27	Blatt 74	Seite 247 / 953
		Datum	03.09.2017										
		Bearb.	HOC										
		Gepr											
		Symbolbibliotheken											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

440	D3DCPPOJIC	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

441	D4DCPPOJIC	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 19.02.2010	Änderungsdatum 22.02.2010	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

442	S2DCP	Statisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

443	S3DCP	Statisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 75
						Seite 248 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

444	S4DCP	Statisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

445	S2DCPFEM	Statisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

446	S3DCPFEM	Statisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

447	S4DCPFEM	Statisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 76
						Seite 249 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

448	S2DCPJCFEM	Statisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel
449	S3DCPJCFEM	Statisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel
450	S4DCPJCFEM	Statisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel
451	S2DCPM	Statisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL		
Bearb.	HOC						
Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 77
						Seite 250 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

452	S3DCPM	Statisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

453	S4DCPM	Statisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

454	S2DCPJICM	Statisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift ANSI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

455	S3DCPJICM	Statisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift ANSI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 78	Seite 251 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

456	S4DCPJCM	Statisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

457	S2DCPNG	Statisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (unsichtbar)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

458	S3DCPNG	Statisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (unsichtbar)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

459	S4DCPNG	Statisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (unsichtbar)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau		:SPECIAL	= SPECIAL		+		Symbole Vers.27		Blatt 79	
																Seite 252 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

460	S2DCPP3	Statisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Stecker)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

461	S3DCPP3	Statisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Stecker)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

462	S4DCPP3	Statisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Stecker)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

463	S2DCPPJIC	Statisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

Datum 03.09.2017		Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
Bearb. HOC		Ersatz von		Ersetzt durch				+	
Gepr		Urspr						Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name				Blatt 80	
								Seite 253 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

464	S3DCPPJIC	Statisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

465	S4DCPPJIC	Statisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 23.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

466	S2DCPPO	Statisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

467	S3DCPPO	Statisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker)		Geräteanschluss		Geräteanschluss, variabel		Geräteanschluss, variabel		Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
																Kontaktspiegel	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 81	
						Seite 254 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

468	S4DCPPO	Statisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
469	S2DCPPOJIC	Statisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker AN SI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
470	S3DCPPOJIC	Statisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker AN SI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
471	S4DCPPOJIC	Statisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker AN SI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 17.02.2010	Änderungsdatum 24.02.2010	Letzter Bearbeiter SIL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 82
						Seite 255 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

472	CDPST	VDP, Rohrwendel		Verbindung		Verbindungsdefinition		Rohr		Erstellungsdatum 16.03.2010	Änderungsdatum 16.03.2010	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

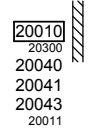
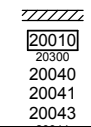
474	CDPCP2F1P	VDP, Rohr beheizt oder gekühlt		Paket / Leitung		Paket / Leitung		Rohrleitungsdefinition		Erstellungsdatum 21.05.2014	Änderungsdatum 21.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN			
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	

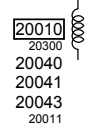
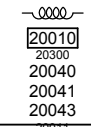
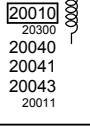
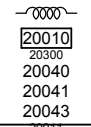
475	CDPCP2F2P	VDP, Rohr mit Mantelrohr oder mit Schutzrohr		Paket / Leitung		Paket / Leitung		Rohrleitungsdefinition		Erstellungsdatum 21.05.2014	Änderungsdatum 21.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN			
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	


476	CDPCP2F3P	VDP, Rohr beheizt oder gekühlt und gedämmt		Paket / Leitung		Paket / Leitung		Rohrleitungsdefinition		Erstellungsdatum 21.05.2014	Änderungsdatum 21.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN			
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	


		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 83	
								Seite 256 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

477	CDPCP2F4P	VDP, Rohr gedämmt	Paket / Leitung		Paket / Leitung		Rohrleitungsdefinition	Erstellungsdatum 21.05.2014	Änderungsdatum 21.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel		
										


478	CDPSTP	VDP, Rohrwendel	Paket / Leitung		Paket / Leitung		Rohrleitungsdefinition	Erstellungsdatum 21.05.2014	Änderungsdatum 21.05.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
											


480	PID31	PLT-Stelle - Allgemein - Messwarte (nicht sichtbar)						Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 07.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
											


481	PID32	PLT-Stelle - Allgemein - Leitstand (nicht sichtbar)						Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 07.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
											


		Datum	31.10.2018		HAN Anlagenbau	:SPECIAL		= SPECIAL
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 84
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 257 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum			Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

482	PID33	PLT-Stelle - PLS - Messwerte (nicht sichtbar)					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 07.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
									


483	PID34	PLT-Stelle - PLS - Leitstand (nicht sichtbar)					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 07.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
									


484	PID35	PLT-Stelle - Prozessrechner - Messwerte (nicht sichtbar)					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 07.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
									


485	PID36	PLT-Stelle - Prozessrechner - Leitstand (nicht sichtbar)					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 07.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
									


		Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	+	Symbole Vers.27	Blatt 85
		Bearb.	HOC							
		Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 258 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

486	PID37	PLT-Stellenfunktion - Allgemein - Messwarte (nicht sichtbar)				Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
								


487	PID38	PLT-Stellenfunktion - Allgemein - Leitstand (nicht sichtbar)				Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
								


488	PID39	PLT-Stellenfunktion - PLS - Messwarte (nicht sichtbar)				Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
								


489	PID40	PLT-Stellenfunktion - PLS - Leitstand (nicht sichtbar)				Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel
								


		Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	
		Bearb.	HOC					+
		Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 86 Seite 259 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

490	PID41	PLT-Stellenfunktion - Prozessrechner - Messwerte (nicht sichtbar)						Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
										

491	PID42	PLT-Stellenfunktion - Prozessrechner - Leitstand (nicht sichtbar)						Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
										

492	PID43	PLT-Stelle - SPS - Vor Ort						Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 10.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
										

493	PID44	PLT-Stelle - SPS - Messwerte						Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 10.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel		
										

			Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	+	Blatt 87
			Bearb.	HOC						
			Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Symbole Vers.27		Seite 260 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

494	PID45	PLT-Stelle - SPS - Leitstand					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 10.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Variante	

495	PID46	PLT-Stelle - SPS - Messwarte (nicht sichtbar)					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 10.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Variante	

496	PID47	PLT-Stelle - SPS - Leitstand (nicht sichtbar)					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 10.12.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Variante	

497	PID48	PLT-Stellenfunktion - SPS - Vor Ort					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Variante	

		Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	+	Blatt 88
		Bearb.	HOC						
		Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Symbole Vers.27		Seite 261 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

498	PID49	PLT-Stellenfunktion - SPS - Messwerte					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	

499	PID50	PLT-Stellenfunktion - SPS - Leitstand					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	

500	PID51	PLT-Stellenfunktion - SPS - Messwerte (nicht sichtbar)					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	

501	PID52	PLT-Stellenfunktion - SPS - Leitstand (nicht sichtbar)					Erstellungsdatum 11.01.2012	Änderungsdatum 06.03.2013	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	
		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	

			Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL	+	Symbole Vers.27	Blatt 89
			Bearb.	HOC							
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 262 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

502	PID53	PLT-Stelle (ohne Grafik)					Erstellungsdatum 09.03.2017	Änderungsdatum 09.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel	
50034 50027									

507	DCPP4	Geräteanschluss (mit Stecker)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 20.01.2015	Änderungsdatum 15.01.2015	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel	

508	DCPP2O	Geräteanschluss, Ausgang (mit Stecker)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 20.01.2015	Änderungsdatum 15.01.2015	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel	

509	DCPP2JIC	Geräteanschluss (mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 20.01.2015	Änderungsdatum 15.01.2015	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 90 Seite 263 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

510	DCPP2OJIC	Geräteanschluss, Ausgang (mit Stecker ANSI-JIC)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 20.01.2015	Änderungsdatum 15.01.2015	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

511	DCP2NG	Geräteanschluss, zweiseitig (unsichtbar)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Geräteanschluss, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.10.2015	Änderungsdatum 18.01.2016	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

512	D2DCP1S	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen auf einer Seite		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

513	D3DCP1S	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen auf einer Seite		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

Datum 31.10.2018		HAN Anlagenbau		:SPECIAL		= SPECIAL	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 91	
						Seite 264 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

518	D2DCPJICFEM1S	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen auf einer Seite (mit Steckerbuchse ANSI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel
519	D3DCPJICFEM1S	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen auf einer Seite (mit Steckerbuchse ANSI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel
520	D4DCPJICFEMI	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerbuchse ANSI-JIC), ungleichmäßig verteilt	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 13.02.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel
521	D2DCPM1S	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen auf einer Seite (mit Steckerstift)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL		
Bearb.	HOC						
Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 93
							Seite 266 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)	

522	D3DCPM1S	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen auf einer Seite (mit Steckerstift)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
								Kontaktspiegel
523	D4DCPMI	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift), ungleichmäßig verteilt	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 13.02.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
								Kontaktspiegel
524	D2DCPJICM1S	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen auf einer Seite (mit Steckerstift ANSI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
								Kontaktspiegel
525	D3DCPJICM1S	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen auf einer Seite (mit Steckerstift ANSI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
								Kontaktspiegel

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL		
Bearb.	HOC						
Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 94
						Seite 267 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

526	D4DCPJICMI	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Steckerstift ANSI-JIC), ungleichmäßig verteilt	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 13.02.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

527	D2DCPNG1S	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen auf einer Seite (unsichtbar)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

528	D3DCPNG1S	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen auf einer Seite (unsichtbar)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

529	D4DCPNGI	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (unsichtbar), ungleichmäßig verteilt	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 13.02.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL				
Bearb.	HOC			+				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 95	Seite 268 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000 Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell)	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

534	D3DCPPJIC1S	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen auf einer Seite (mit Stecker ANSI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel

535	D4DCPPJICI	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (mit Stecker ANSI-JIC), ungleichmäßig verteilt	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 13.02.2012	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel

536	D2DCPP01S	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen auf einer Seite (Ausgang, mit Stecker)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel

537	D3DCPP01S	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen auf einer Seite (Ausgang, mit Stecker)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 97
						Seite 270 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek SPECIAL Sondersymbole			Version 4000	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 395 24		
Beschreibung			Erstellungsdatum 06.06.2006	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) bum		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)	

538	D4DCPPOI	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker), ungleichmäßig verteilt	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 13.02.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

539	D2DCPPOJIC1S	Dynamisches Symbol mit 2 Geräteanschlüssen auf einer Seite (Ausgang, mit Stecker ANSI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

540	D3DCPPOJIC1S	Dynamisches Symbol mit 3 Geräteanschlüssen auf einer Seite (Ausgang, mit Stecker ANSI-JIC)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 05.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

541	D4DCPPOJICI	Dynamisches Symbol mit 4 Geräteanschlüssen (Ausgang, mit Stecker ANSI-JIC), ungleichmäßig verteilt	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 14.02.2012	Änderungsdatum 13.02.2012	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:SPECIAL	= SPECIAL
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 98
						Seite 271 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary								
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)											
0	SL	Schließer-Leistungskontakt eines Schützes		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Leistungsschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 28.03.2012	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>			
1	S	Schließerkontakt		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 07.04.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>			
2	O	Öffnerkontakt		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>			
3	SSV	Schließer, schließt verzögert		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, schließt verzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 12.11.2009	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>			

=SPECIAL/99

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Symbole Vers.27	Blatt 1
								Seite 273 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

4	OOV	Öffner, öffnet verzögert			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, öffnet verzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>			

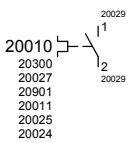

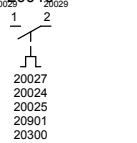
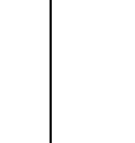
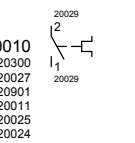
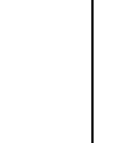
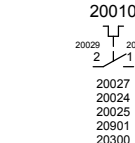

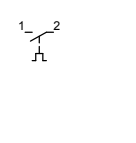
5	SOV	Schließer, öffnet verzögert			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, öffnet verzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>			

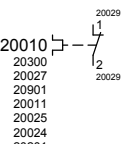

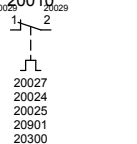
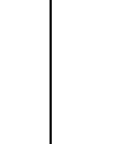
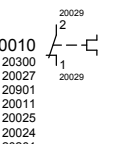
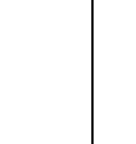
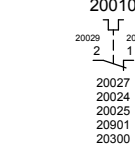

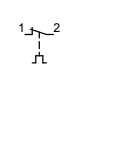
6	OSV	Öffner, schließt verzögert			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, schließt verzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>			

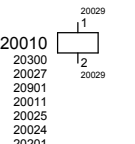

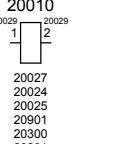
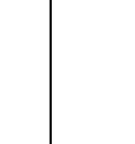
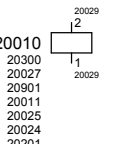
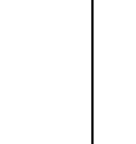
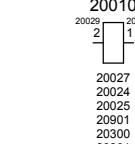

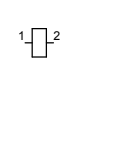
7	SVE	Schließer, voreilend			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, voreilend		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20901 20025 20300 20024 20201</p>			

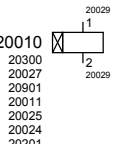

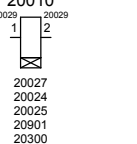
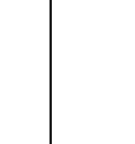
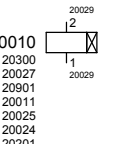
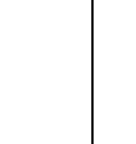
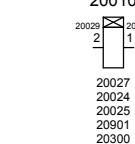

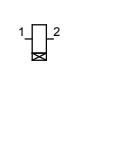
Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Ersatz von		Ersetzt durch		+
Änderung	Datum	Name	Urspr			Symbole Vers.27
						Blatt 2
						Seite 274 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

13	ST	Schließer, elektrothermische Auslösung		Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

14	OT	Öffner, elektrothermische Auslösung		Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

20	K	Elektromechanischer Antrieb, allgemein / Relaispule allgemein		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

21	KA2	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprechverzögerung		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, anzugsverzögert		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 4
						Seite 276 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

24	KW	Elektromechanischer Antrieb eines Wechselstromrelais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Wechselstrom		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I									
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>			

25	KAR2	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprech- und Rückfallverzögerung		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, anzugs- und abfallverzögert		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I									
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>			

26	KRM2	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Remanenzrelais / Sperrschütz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I									
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>			

29	KR2	Elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, abfallverzögert		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I									
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>			

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
		Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr					Blatt 5
								Seite 277 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

30	X	Klemme			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20027 20901 20025 20024 20901 20201		 20010 20027 20901 20025 20024 20901 20201		 20010 20027 20901 20025 20024 20901 20201		 20010 20027 20901 20025 20024 20901 20201		 20010 20027 20901 20025 20024 20901 20201		 20010 20027 20901 20025 20024 20901 20201		 20010 20027 20901 20025 20024 20901 20201		 20010 20027 20901 20025 20024 20901 20201		 	

31	XBS	Buchse und Stecker			Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift und -buchse		Erstellungsdatum 28.03.2017	Änderungsdatum 03.04.2017	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 	

33	XF	Sicherungsklemme			Klemme		Klemmen, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 	

34	XFD	Sicherungsklemme mit LED			Klemme		Klemmen, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 	

		Datum	31.10.2018			HAN Anlagenbau	:IEC_symbol			= IEC
		Bearb.	HOC							+
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 6
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 278 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

35	SSD	Drucktaster, Schließer		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 30.11.2009	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 E</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 E</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

36	SOD	Drucktaster, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 E</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 E</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

37	SSRR	Drehschalter, Schließer		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 F</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 F</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

38	SORR	Drehschalter, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 F</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 F</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 7
						Seite 279 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

39	SSM	Endschalter, Schließer		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse		Endschalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>1 2</p>		<p>1 2</p>		Kontaktspiegel I	

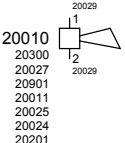
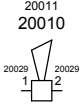
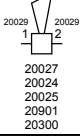
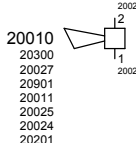
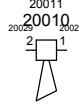




40	SOM	Endschalter, Öffner		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse		Endschalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>1 2</p>		<p>1 2</p>		Kontaktspiegel I	

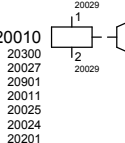
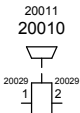
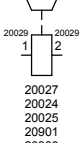
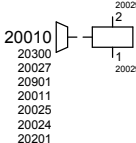
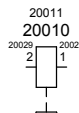
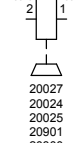



41	SSDR	Schalter, Schließer, Betätigung durch Drücken		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 E 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 E 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>1 2</p>		<p>1 2</p>		Kontaktspiegel I	

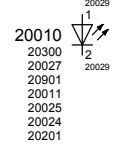
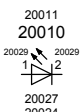
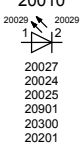
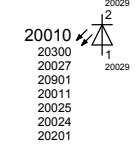

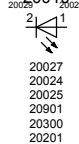



42	SODR	Schalter, Öffner, Betätigung durch Drücken		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 E 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 E 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>1 2</p>		<p>1 2</p>		Kontaktspiegel I	

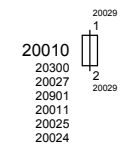

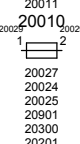
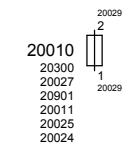
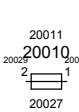
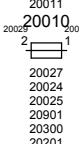



		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
		Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 8	
								Seite 280 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL	
Beschreibung					Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		
Anzahl Symbole / gesperrt 984			247		Grundsymbolbibliothek			BaseSymbolLibrary		

47	HU	Horn / Hupe			Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

48	YB	Magnetbremse			Bremsse		Bremsse, einfach		Bremsse, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

49	HLED	Leuchtdiode (LED), allgemein			Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

50	F1	Sicherung, einpolig, allgemein			Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Schmelzsicherung		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC						
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+						
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27		Blatt		10		
Änderung	Datum	Name	Urspr					Seite		282 / 953		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

51	R	Widerstand, allgemein			Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	

53	C	Kondensator, allgemein			Kondensator		Kondensator, einfach		Kondensator, einfach		Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	

55	V	Halbleiterdiode, allgemein			Halbleiter		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	

56	G22	Gleichrichter, einphasig			Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 11	
						Seite 283 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

57	G32	Brückengleichrichter, dreiphasig			Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

58	T11	Einphasentransformator mit zwei Wicklungen und Abschirmung			Transformator	Transformator, 5 Anschlüsse	Transformator, 5 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

59	T3STST	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung			Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

60	M6	Drehstrom-Asynchronmotor, Stern- / Dreieckschaltung			Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+ Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 12 Seite 284 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

61	M2G	Gleichstrommotor, allgemein		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 2 20029 1</p>		<p>20027 20024 20025 20024 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 1 20029 2</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>							
62	M3	Drehstrom-Asynchronmotor, eine Drehzahl		Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 4 20029 1 20029 2 20029 3</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 1 20029 2 20029 3 20029 4</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>							
63	F3	Sicherung, dreipolig, allgemein		Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 5 20029 6 20029 3 20029 4 20029 1 20029 2</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 2 20029 1 20029 4 20029 3 20029 6 20029 5</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>							
64	BSP	Druckschalter, Schließer		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 1 20029 2</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 2 20029 1</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

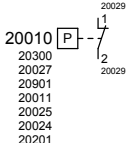
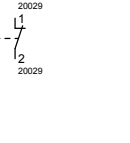
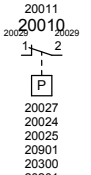
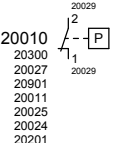
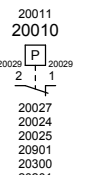

65	BT	Thermoelement			Analoger Sensor		Analoger Sensor, 2 Anschlüsse		Analoger Sensor, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

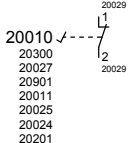
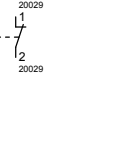
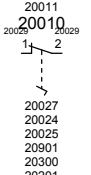
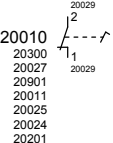
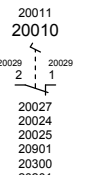

66	SSF	Taster, Schließer, Betätigung durch Pedal			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

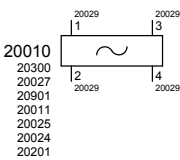
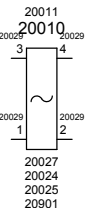
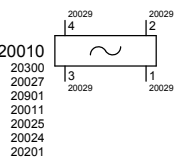
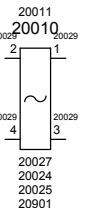

67	L1	Induktivität / Spule / Wicklung / Drossel			Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

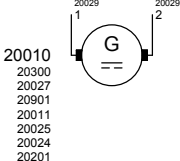
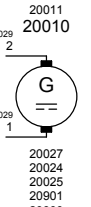
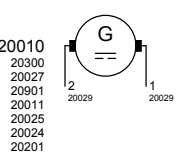
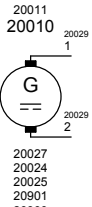

68	LM1	Induktivität mit Magnetkern			Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

69	BOP	Druckschalter, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 1 2 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 1 2 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 2 1 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>1 2 P</p>							

71	SOF	Taster, Öffner, Betätigung durch Pedal		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 1 2 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 1 2 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 2 1 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>1 2 P</p>							

72	AFILTER	Netzfilter, zweipolig		Umformer		Umformer, variabel		Umformer, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 3 4 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 4 3 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 2 1 P 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>3 4 P 1 2</p>									

73	MG	Generator, Tacho, allgemein		Generator		Generator, variabel		Generator, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 2 G 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 G 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20029 1 G 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>2 G 1</p>									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

74	B	Impulsgeber			Generator		Generator, variabel		Generator, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

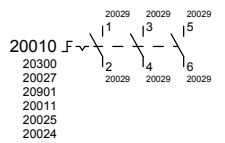

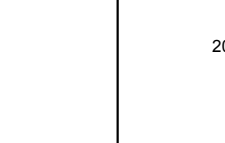
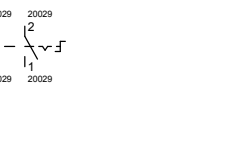
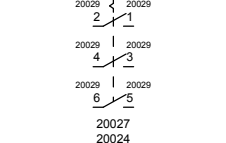
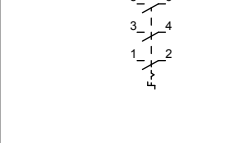

75	F2	Sicherung, zweipolig, allgemein			Schmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

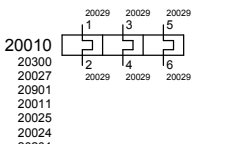

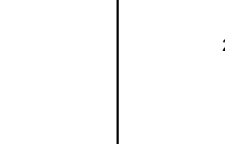
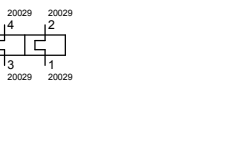
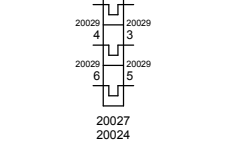
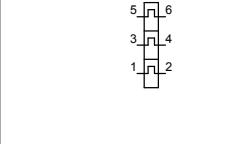

76	SSN	Nockenschalter, Schließer			Endschalter, mechanisch		Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse		Endschalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

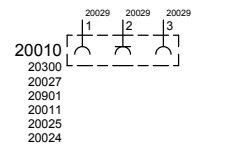

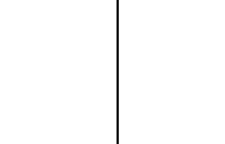
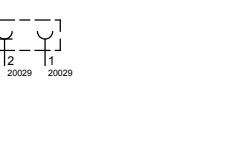
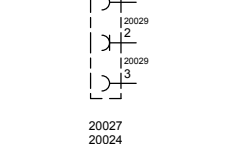
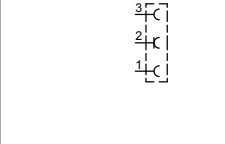

77	SON	Nockenschalter, Öffner			Endschalter, mechanisch		Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse		Endschalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

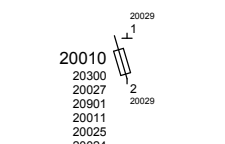
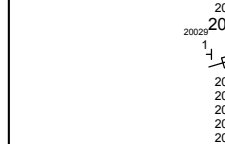
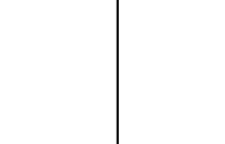

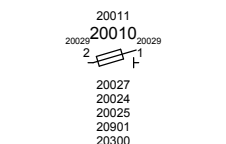
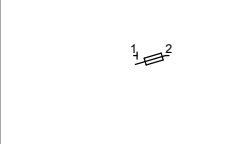

Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC +		Symbole Vers.27	Blatt 16	Seite 288 / 953
		Datum	03.09.2017											
		Bearb.	HOC											
		Gepr												

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL	
Beschreibung					Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)	
Anzahl Symbole / gesperrt 984			247		Grundsymbollbibliothek			BaseSymbolLibrary	

78	Q1	Drehschalter, dreipolig, Schließer			Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

79	FT3	Elektromechanischer Antrieb eines Thermorelais, dreipolig			Schutzrelais		Thermoauslöser, 6 Anschlüsse		Thermoauslöser (Bimetalleis)		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

X	XU_1	Steckdose, dreipolig			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

82	FTR1	Sicherungstrennschalter, einpolig			Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einpolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 17
						Seite 289 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

83	QTR3	Trennschalter, dreipolig		Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 17.05.2013	Änderungsdatum 26.04.2013	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>			

84	QTR1	Trennschalter, einpolig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>			

85	RV	Widerstand, spannungsabhängig / Varistor		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>			

86	SLS	Lichtschanke		Lichtschanke		Lichtschanke, Schließer, 2 Anschlüsse		Lichtschanke, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 18
						Seite 290 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

87	HG	Glimmlampe			Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

88	HW	Wecker / Klingel			Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

89	VTHY2	Thyristordiode, bidirektional, Diac			Halbleiter		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

91	PZS	Zählfunktion mit Schließer			Messgerät		Messgerät, variabel		Messgerät, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

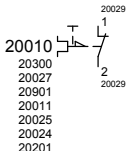
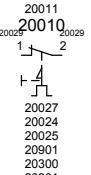
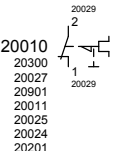
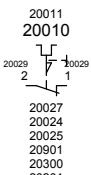

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 19
						Seite 291 / 953

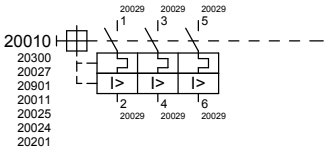
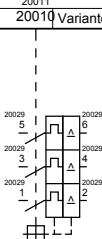
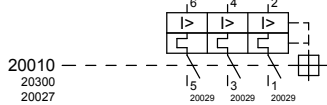
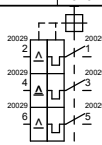
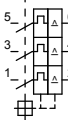
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

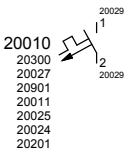
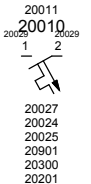
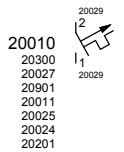


92	PV	Messgerät, Spannung anzeigend / Voltmeter				Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 04.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
93	PA	Messgerät, Strom anzeigend / Amperemeter				Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 04.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
94	VZ	Z-Diode / Durchbruch-Diode, unidirektional / Spannungsbegrenzungs-Diode				Halbleiter	Halbleiter, 2 Anschlüsse	Halbleiter, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
95	HUH	Uhr / Nebenuhr, allgemein				Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 04.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

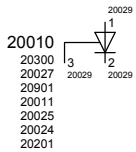
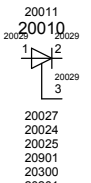
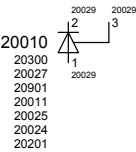
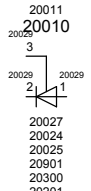

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 292 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

96	FTH	Öffner, elektrothermische Auslösung, Sperre / Reset		Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

97	QL3_1	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss und Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 23.06.2015	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

98	FA1	Sicherungsautomat, einpolig		Sicherungsautomat	Einfachsicherungsautomat	Sicherungsautomat	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

99	VTHY3	Thyristortriode		Halbleiter	Halbleiter, 3 Anschlüsse	Halbleiter, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC +			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 21	Seite 293 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

100	BST	Temperaturschalter, Schließer			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
102	BOT	Temperaturschalter, Öffner			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
103	YK	Magnetkupplung			Kupplung		Kupplung, einfach		Kupplung, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
105	USP	Überspannungsableiter			Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 30.11.2010	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

			Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
			Bearb.	HOC					+
			Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			
								Symbole Vers.27	Blatt 22
									Seite 294 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/> LSW1	Stromwandler (Pfad 1)		Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

<input checked="" type="checkbox"/> M6SCHL_2	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen		Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

108	M2YD	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung		Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				

109	M3_VE	Drehstrommotor für Ventilator / Lüfter		Motor		Motor mit PE, 4 Anschlüsse		Drehstrommotor		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	M3_1T_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermüberwachung, eine Drehzahl, eine Geschwindigkeit	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			<p>20010 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20024 20025</p>	

111	GBOX32	Brückengleichrichter, dreiphasig	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901</p>	

<input checked="" type="checkbox"/>	M9SCHL_1	Drehstrom-Asynchronmotor, drei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			<p>20010 20300 20027 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

115	RMB	Widerstands-Messbrücke	Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

116	RE	Heizelement			Heizung	Heizung, 2 Anschlüsse	Heizung, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

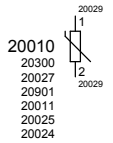
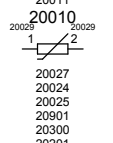
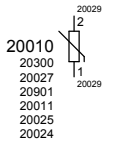
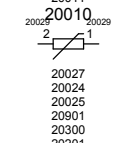
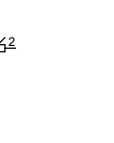
117	RST1	Widerstand, veränderbar			Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

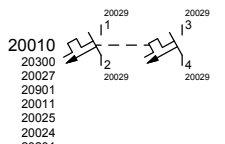
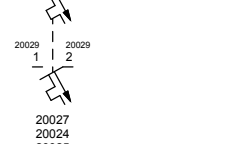
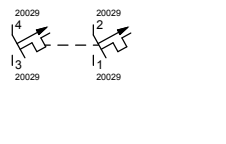
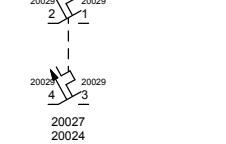
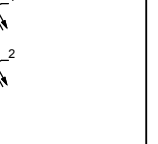
118	HSU	Summer / Schnarre			Meldeeinrichtung, akustisch	Meldeeinrichtung, akustisch, einfach	Meldeeinrichtung, akustisch, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

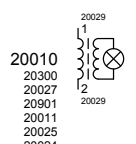
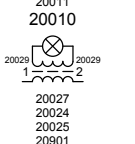
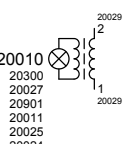
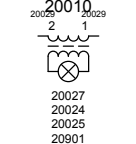

119	RST2	Widerstand, einstellbar			Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

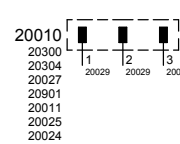
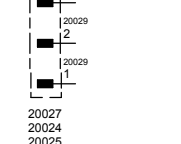
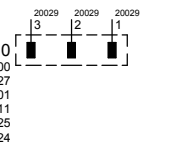
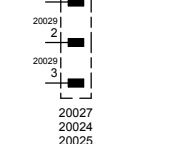
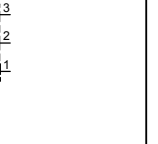
Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 25
						Seite 297 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich)		EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe				Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

120	RA	Widerstand, inhärent, nicht linear			Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

121	FA2	Sicherungsautomat, zweipolig			Sicherungsautomat		Zweifachsicherungsautomat		Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

122	HT	Lampe, versorgt durch eingebauten Transformator			Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

123	XUS	Stecker, dreipolig			Steckdose		Stecker, 3 Anschlüsse		Stecker mit PE, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
 <p>20010 20300 20304 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

124	QL3	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss ohne Linie		Motorschutzschalter		Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse		Motorschutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 14.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

125	RCK	RC-Glied		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

128	Q3	Lastschalter dreipolig, Schließer, Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

129	Q2	Dreheschalter, zweipolig, Schließer		Schalter / Taster		Zweifachschalter / -taster, 4 Anschlüsse		Schalter, Doppelschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC		
Bearb.	HOC					+		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27		Blatt 27
						Seite 299 / 953		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

130	BSSW	Schwimmerschalter, Schließer		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

131	BOSW	Schwimmerschalter, Öffner		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

132	BSD	Strömungsschalter, allgemein, Schließer		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

133	BOD	Strömungsschalter, allgemein, Öffner		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 28
						Seite 300 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

134	SLSAC	Lichtschanke, Sender, AC-Versorgung		Lichtschanke	Lichtschanke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Sender	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

135	SLEAC	Lichtschanke, Empfänger, AC-Versorgung		Lichtschanke	Lichtschanke, variabel	Lichtschanke, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

136	SLSDC	Lichtschanke, Sender, DC-Versorgung		Lichtschanke	Lichtschanke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Sender	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

137	SLEDC	Lichtschanke, Empfänger, DC-Versorgung		Lichtschanke	Lichtschanke, 3 Anschlüsse	Lichtschanke, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken		Symbole Vers.27		Blatt 29
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 301 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

138	SSLRX	Lichtreflexaster, Schließer, mit Steckanschluss		Lichtschanke	Lichtschanke, 3 Anschlüsse	Lichtschanke, Schließer mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		Kontaktspiegel I	

139	SSLR	Lichtreflexaster, Schließer		Lichtschanke	Lichtschanke, 3 Anschlüsse	Lichtschanke, Schließer mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		Kontaktspiegel I	

141	SONS2X	Näherungssensor, Öffner, mit Steckanschluss		Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		Kontaktspiegel I	

143	SSNS2X	Näherungssensor, Schließer, mit Steckanschluss		Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20901 20901</p>		Kontaktspiegel I	

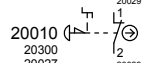

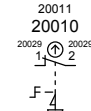
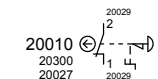
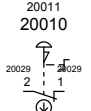




Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 30 Seite 302 / 953

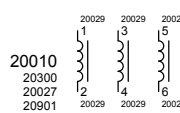
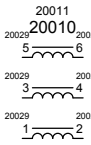
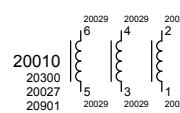
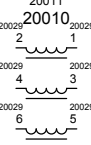





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

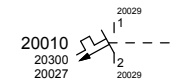

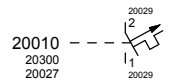
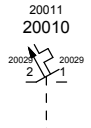
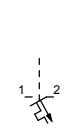
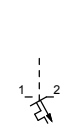
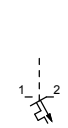
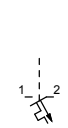
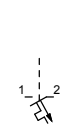
145	SONS2	Näherungssensor, Öffner		Näherungsschalter		Näherungsschalter, 3 Anschlüsse		Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	23.07.2008	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
146	SSNS2	Näherungssensor, Schließer		Näherungsschalter		Näherungsschalter, 3 Anschlüsse		Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	23.07.2008	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
148	SSNS1	Näherungssensor, Schließer		Näherungsschalter		Näherungsschalter, Schließer, 2 Anschlüsse		Näherungsschalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	23.07.2008	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
149	SONS1	Näherungssensor, Öffner		Näherungsschalter		Näherungsschalter, Öffner, 2 Anschlüsse		Näherungsschalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										01.08.2008	23.07.2008	MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

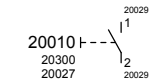
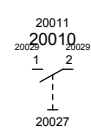
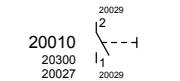
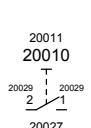
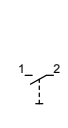
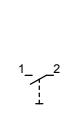
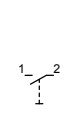
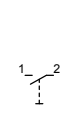
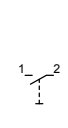
		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			
							Symbole Vers.27	Blatt 31
								Seite 303 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

150	SONOT2	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner, mit Drehentriegelung		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 09.11.2009	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2 F</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2 F</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2 F</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2 F</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2 F</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2 F</p>			

151	LM3	Induktivität mit Magnetkern, drei Phasen		Induktivität		Induktivität, variabel		Induktivität, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 5 6 3 4 1 2</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 4 3 6 5</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 4 3 6 5</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 4 3 6 5</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 4 3 6 5</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 4 3 6 5</p>			

155	FAH1	Sicherungsautomat, einpolig, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat		Einfachsicherungsautomat		Sicherungsautomat		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.04.2015	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2</p>			

159	SSA	Taster, Schließer, allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 1 2</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL	
Beschreibung					Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)	
								Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
								Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	

160	SOA	Taster, Öffner, allgemein			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
										01.08.2008		10.07.2008	LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

161	XBSK	Buchse und Stecker, koaxial			Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift und -buchse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
										28.03.2017		28.03.2017	EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

164	KUB	Elektromechanischer Antrieb eines Überspannungsauslösers			Fehlerrspannungs-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Überspannungsauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
										01.08.2008		21.07.2008	MEA				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

165	KUN	Elektromechanischer Antrieb eines Unterspannungsauslösers			Fehlerrspannungs-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Unterspannungsauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
										01.08.2008		25.11.2009	PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 33
						Seite 305 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

166	KFI	Elektromechanischer Antrieb eines Fehlerstromauslösers			Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Stromauslöser		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

<input checked="" type="checkbox"/> PZBSTD		Betriebsstundenzähler			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 04.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

168	PZIMP	Impulszähler			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

169	SSNOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 34 Seite 306 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017	
Beschreibung					Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)	
					Letzter Bearbeiter			EPL	
					Ersteller (aus Projektvergleich)			EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	
					Anzahl Symbole / gesperrt			984 / 247	
					Grundsymbolbibliothek			BaseSymbolLibrary	

170	SONOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

171	SCHL	Schleifringübertrager			Geräteanschluss		Geräteanschluss, 2 Anschlüsse		Geräteanschluss, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

174	FAH3	Sicherungsautomat, dreipolig, mit Linie für Hilfskontakt			Sicherungsautomat		Dreifachsicherungsautomat		Dreifachsicherungsautomat		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 (---) 1 2 3 4 5 6</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2 3 4 5 6</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2 3 4 5 6</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2 3 4 5 6</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2 3 4 5 6</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2 3 4 5 6</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2 3 4 5 6</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2 3 4 5 6</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2 3 4 5 6</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

176	HB	Leuchtmelder, blinkend			Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 (---) 1 2</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
Symbolbibliothek Beschreibung		IEC_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006		Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)		19.06.2017 STS / 2005		Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname				Symbolbeschreibung				Symboldaten Kategorie / Gruppe				Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

177	HRL	Rundleuchte				Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		Kontaktspiegel I	

X	H4_2	Lampe / Leuchtmelder, mit Lampentestfunktion				Meldeleuchte		Lampe, 3 Anschlüsse		Lampe, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		Kontaktspiegel I	

179	M2W_VE	Wechselstrommotor für Ventilator / Lüfter				Motor		Motor mit PE, 3 Anschlüsse		Wechselstrommotor mit PE		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		Kontaktspiegel I	

X	EHX1	Schaltschrankleuchte mit Steckdose				Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029</p>		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 36 Seite 308 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	EHX2_2	Schalterschrankeleuchte mit Steckdose	Leuchte	Leuchte, 3 Anschlüsse	Leuchte, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901</p>			

182	EH3	Leuchtstofflampe mit PE	Leuchte	Leuchte, 3 Anschlüsse	Leuchte, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20025 20901</p>			

185	GL	Gleichrichter in Brückenschaltung	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20025 20901</p>			

186	GDBR	Drehstrom-Brückenschaltung	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20025 20901</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 309 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek Beschreibung		IEC_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	984 BaseSymbolLibrary	247						
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)										
187	GBOX22	Brückengleichrichter, zweiphasig, sekundärseitig 2 Anschlüsse		Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
190	KT2	Elektromechanischer Antrieb eines Blinkrelais		Spule		Spule, 2 Anschlüsse		Spule, Taktgeber		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
191	KM2	Elektromechanischer Antrieb eines Multifunktionsrelais		Spule		Spule, 2 Anschlüsse		Spule, Multifunktionsrelais		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
192	TS11	Einphasentransformator mit zwei Wicklungen		Transformator		Transformator, 4 Anschlüsse		Transformator, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 38
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 310 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

193	TS3STST	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung			Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		


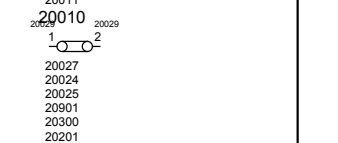



194	TS12	Transformator, einseitig 2 Wicklungen			Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 11.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

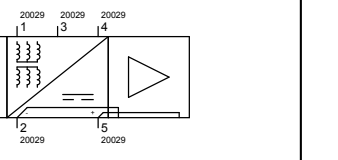
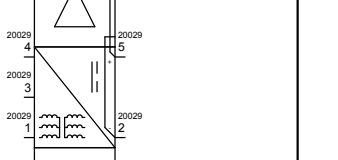
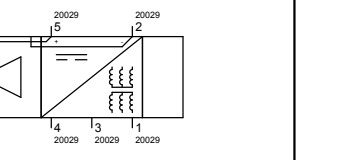
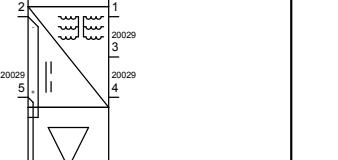
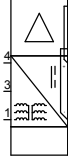
X	SH	Schließer ohne Querverweis			Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

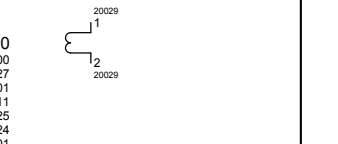
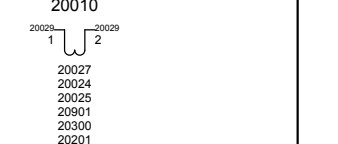



X	OH	Öffner ohne Querverweis			Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

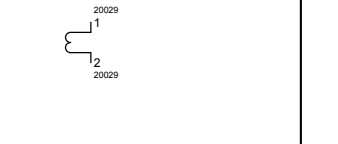
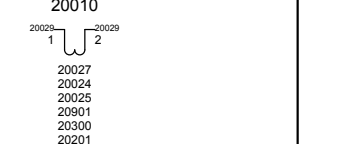



		Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC +	Symbole Vers.27	Blatt 39
		Bearb.	HOC						
Änderung	Datum	Name	Urspr						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

197	XTR1	Trennklemme, geschlossen		Trennklemme	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 13.11.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20024 20027 20025 20901 20011 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20024 20027 20025 20901 20300 20201</p>			

198	GNT	Spannungswandler mit Phasenüberwachung		Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2011	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>			

X	LSW2	Stromwandler (Pfad 2)		Induktivität	Induktivität, einfach	Induktivität, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>			

X	LSW3	Stromwandler (Pfad 3)		Induktivität	Induktivität, einfach	Induktivität, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

206	SOLRX	Lichtreflexaster, Öffner, mit Steckanschluss		Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201			

<input checked="" type="checkbox"/> SOLR		Lichtreflexaster, Öffner		Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 25.10.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201			

208	SSUS	Ultraschallsensor, Schließer		Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201			

209	SOUS	Ultraschallsensor, Öffner		Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201		 20011 20010 20029 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20300 20201			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

210	SSAR	Schalter, Schließer, allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

211	SOAR	Schalter, Öffner, allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

212	SSS	Taster, Schließer, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

213	SOS	Taster, Öffner, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 11.02.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC +		Symbole Vers.27	Blatt 42	Seite 314 / 953
		Datum	03.09.2017											
		Bearb.	HOC											
		Gepr												

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

214	KL2S	Zweite Spule für Remanenzrelais (aufgelöste Darstellung)			Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Remanenzrelais / Sperrschütz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
215	SSG	Nockenschaltwerk, Schließer			Endschalter, mechanisch	Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse	Endschalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
216	SOG	Nockenschaltwerk, Öffner			Endschalter, mechanisch	Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse	Endschalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
219	LM	3-Phasen-Netzdrössel für NC-Geräte			Induktivität	Induktivität, variabel	Induktivität, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

			Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC								
			Bearb.	HOC					+								
			Gepr		Symbolbibliotheken												
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch											Blatt 43 Seite 315 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	247 BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

220	T3STDR	Drehstromtransformator, Stern- / Dreieckschaltung		Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
221	TS3STDR	Drehstromtransformator, Stern- / Dreieckschaltung		Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
222	XTR2	Trennklemme, geöffnet		Trennklemme	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 13.11.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
223	RF	Photowiderstand		Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

Datum	31.10.2018	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	+	Symbole Vers.27	Blatt 44
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 316 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

224	TS3DRST	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung		Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901</p>			

225	TV	Spannungswandler		Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

226	BAT	Batterie / Primär- oder Sekundärelement / Akkumulator		Spannungsquelle	Spannungsquelle, variabel	Spannungsquelle, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

228	M2W	Wechselstrommotor		Motor	Motor mit PE, 3 Anschlüsse	Wechselstrommotor mit PE	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.09.2009	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC		
Bearb.	HOC					Symbole Vers.27	Blatt 45
Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	SWLR	Lichtreflexaster, Wechsler	Lichtschränke	Lichtschränke, variabel	Lichtschränke, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>		


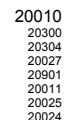


<input checked="" type="checkbox"/>	SWLRX	Lichtreflexaster, Wechsler, mit Steckanschluss	Lichtschränke	Lichtschränke, variabel	Lichtschränke, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>		


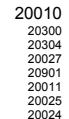
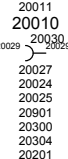

231	OC1	Optokoppler, 4-Leiter	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		

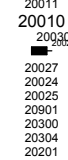
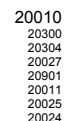
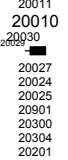

232	OC2	Optokoppler, 6-Leiter	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		


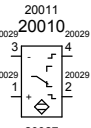

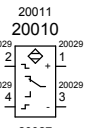

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 318 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984 / 247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

233	XBD	Buchse einer Steckerverbindung		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerbuchse, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

234	XBD2	Buchse einer Steckerverbindung mit Direktanschluss		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerbuchse, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

236	XSD	Stecker einer Steckerverbindung		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

237	SWNS	Näherungssensor, Wechsler		Näherungsschalter		Näherungsschalter, variabel		Näherungsschalter, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

Datum	31.10.2018	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC				
Bearb.	HOC					+			
Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	47	
						Seite		319 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

238	XSD2	Stecker einer Steckerverbindung mit Direktanschluss		Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 28.03.2017	Änderungsdatum 28.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			

239	SWNSX	Näherungssensor, Wechsler, mit Steckanschluss		Näherungsschalter	Näherungsschalter, variabel	Näherungsschalter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

242	QLIM11	Limiter ohne Thermokontakte, mit Schaltschloss und Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 23.06.2015	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

243	QLIM21	Limiter mit Thermokontakten, Schaltschloss und Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 23.06.2015	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC +		Symbole Vers.27	Blatt 48	Seite 320 / 953
		Datum	31.10.2018	Bearb.	HOC									
Symbolbibliotheken														

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung					Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

244	SSSV	Schalter, Schließer, voreilend, Betätigung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.02.2012	Letzter Bearbeiter	OLM
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

245	RPTC	Widerstand, Kaltleiter (PTC)			Analoger Sensor	Analoger Sensor, 2 Anschlüsse	Analoger Sensor, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.08.2011	Letzter Bearbeiter	EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

246	RNTC	Widerstand, Heißleiter (NTC)			Analoger Sensor	Analoger Sensor, 2 Anschlüsse	Analoger Sensor, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	08.08.2011	Letzter Bearbeiter	EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

X	RP1_1	Widerstand mit beweglichem Kontakt			Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	29.07.2008	Letzter Bearbeiter	LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch
Symbole Vers.27					Blatt 49
					Seite 321 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	RP2_1	Widerstand mit beweglichem Kontakt / Potenziometer		Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

<input checked="" type="checkbox"/>	RP3_1	Widerstand mit beweglichem Kontakt und "Aus"-Stellung		Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

<input checked="" type="checkbox"/>	RP4_1	Widerstand, einstellbar, mit beweglichem Kontakt / Potenziometer, einstellbar		Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

253	RM	Widerstand mit zwei festen Anzapfungen		Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

<input checked="" type="checkbox"/>	F14	Fehlerstrom-Schutzschalter, vierpolig		Fehlerstrom-Schutzschalter		FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig	20011	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	22.07.2008	Letzter Bearbeiter	LEB	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H		Kontaktspiegel I						

255	XEDU	Diodenklemme		Klemme		Klemme, variabel	Klemme, variabel	20027	Erstellungsdatum	15.09.2008	Änderungsdatum	29.07.2008	Letzter Bearbeiter	MEA	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H		Kontaktspiegel I						

<input checked="" type="checkbox"/>	XU5	Steckdose, fünfpolig (CEE)		Steckdose		Steckdose, 5 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 5 Anschlüsse	20011	Erstellungsdatum	25.10.2008	Änderungsdatum	05.08.2008	Letzter Bearbeiter	MEA	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H		Kontaktspiegel I						

258	SMW	Schließerkontakt mit Wirklinie		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt	20027	Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H		Kontaktspiegel I						

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 51
						Seite 323 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

		M9SCHL_T_1		Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermüberwachung, zwei getrennte Wicklungen, polumschaltbar, drei Drehzahlen		Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027	
260		SSNOT		Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer, mit Drehtriegelung		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027	
261		RM1		Shunt / Nebenschlusswiderstand / Widerstand mit getrennten Strom- und Spannungsanschlüssen		Widerstand		Widerstand, variabel		Widerstand, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027	
262		RCP		Widerstand, Kohle-Säulen		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027		20010 20300 20027	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC			+
Gepr		Symbolbibliotheken		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch
				Blatt 52
				Seite 324 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

264	C3	Durchführungskondensator			Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 09.09.2009	Letzter Bearbeiter JBR			
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

265	C4	Kondensator, gepolt (Elektrolyt-Kondensator)			Kondensator	Kondensator, einfach	Kondensator, einfach	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL			
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

266	C5	Kondensator, veränderbar			Kondensator	Kondensator, einfach	Kondensator, einfach	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL			
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

267	C6	Kondensator mit Voreinstellung			Kondensator	Kondensator, einfach	Kondensator, einfach	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL			
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 53	
								Seite 325 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek 984 BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

268	SNE	Schließer, nacheilend			Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, nacheilend		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H			

269	OVE	Öffner, voreilend			Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, voreilend		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H			

270	SSOV	Schließer, schließt und öffnet verzögert			Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, schließt und öffnet verzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H			

271	SSZ	Taster, Schließer, Betätigung durch Ziehen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 54
						Seite 326 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung					Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

274	BOTA	Öffner mit selbsttätiger thermischer Betätigung			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	10.07.2008	Letzter Bearbeiter	LEB	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

275	QLS1	Schließer, Leistungsschalter			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

276	SLA	Schließer-Leistungskontakt eines Schützes mit selbsttätiger Auslösung			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Leistungsschließer		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

277	OL	Öffner-Leistungskontakt eines Schützes			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Leistungsöffner		Erstellungsdatum	01.08.2008	Änderungsdatum	17.07.2008	Letzter Bearbeiter	PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

			Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
			Bearb.	HOC					+
			Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			
								Symbole Vers.27	Blatt 55
									Seite 327 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung					Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

279	STRS	Trennschalter			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
										01.08.2008		17.07.2008	PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

280	LM2	Induktivität mit Luftspalt im Magnetkern			Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
										01.08.2008		29.07.2008	LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

281	LMV1	Induktivität mit Magnetkern, stetig veränderbar			Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
										01.08.2008		29.07.2008	LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

282	QLTR1	Lasttrennschalter, einpolig			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
										01.08.2008		17.07.2008	PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC						
Bearb.	HOC					+						
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt		56		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite		328 / 953		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

283	HSI	Sirene		Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

284	HP	Pfeife, elektrisch betätigt		Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

285	SSBE	Schalter, Schließer, berührungsempfindlich		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

286	SSNE	Schalter, Schließer, näherungsempfindlich		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt	
								57	
								Seite 329 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich)		EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe				Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

287	SSNEM	Schalter, Schließer, näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						<p>01.08.2008</p> <p>17.07.2008</p> <p>PRZ</p>	

288	FS	Sicherungsschalter, einpolig		Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						<p>01.08.2008</p> <p>18.07.2008</p> <p>PRZ</p>	

289	FLTR1	Sicherungslasttrennschalter, einpolig		Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						<p>01.08.2008</p> <p>18.07.2008</p> <p>PRZ</p>	

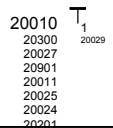
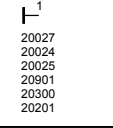
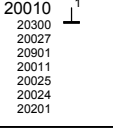
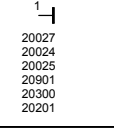
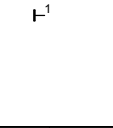
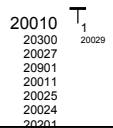
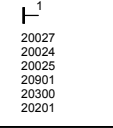
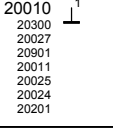
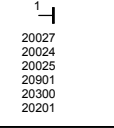
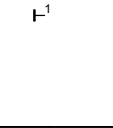
X	M2GR_1	Gleichstrom-Reihenschlussmotor		Motor		Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>						<p>01.08.2008</p> <p>25.07.2008</p> <p>GLR</p>	

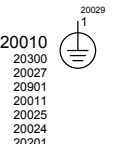

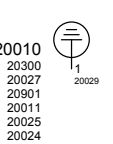
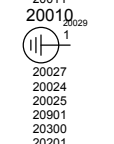

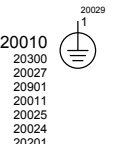

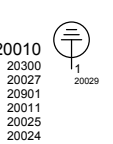
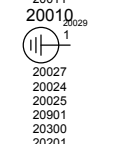

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 58
						Seite 330 / 953

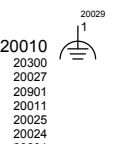
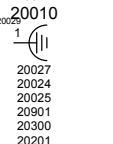
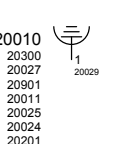
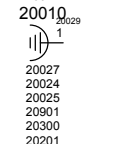

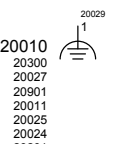
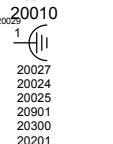
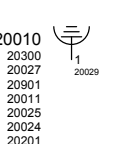
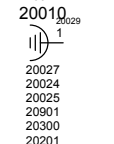

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				
291	M2GN	Gleichstrom-Nebenschlussmotor			Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
292	TS11M1	Transformator mit einseitiger Mittenanzapfung			Transformator	Transformator, 5 Anschlüsse	Transformator, 5 Anschlüsse ohne PE		Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 14.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
293	QL4	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltöffner, ohne Linie			Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 18.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
296	ERDE3	Äquipotenzial, galvanisch getrennter Potenzialausgleich			Geräteanschluss	Geräteanschluss	PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum 21.03.2017	Änderungsdatum 21.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	

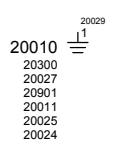
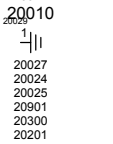
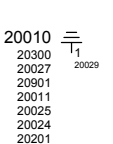
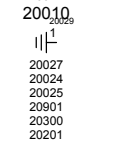
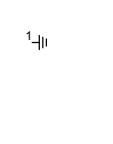
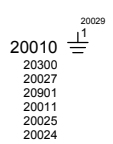
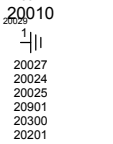
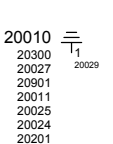
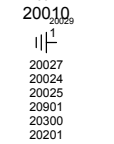
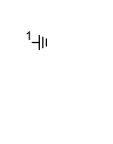
Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch
				Symbole Vers.27	
					Blatt 59
					Seite 331 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

297	MASSE	Masse, Gehäuse			Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
																			

298	ERDE2	Schutzerde / Schutzleiteranschluss			Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
																			

299	ERDE1	Erde, fremdspannungsarm			Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
																			

300	ERDE	Erde, allgemein			Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
																			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 60
						Seite 332 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek 984 BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

301	Y2	Magnetventil, 2 Spulen	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
302	Y11X	Magnetventil mit Steckanschluss (gestreckt)	Ventil	Ventil, einfach	Ventil, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
303	FT4	Elektromechanischer Antrieb eines Thermorelais, vierpolig	Schutzrelais	Schutzrelais, variabel	Schutzrelais, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 24.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
304	BSK	Kraftantrieb, allgemein, Schließer	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 61
Änderung	Datum	Name	Urspr			Seite 333 / 953
						Symbole Vers.27

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

305	BOK	Kraftantrieb, allgemein, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

307	M3_1	Drehstrom-Asynchronmotor, eine Drehzahl		Motor		Motor mit PE, 4 Anschlüsse		Drehstrommotor		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

308	KUN1_1	Elektromechanischer Antrieb eines Unterspannungsauslösers		Fehlervoltage-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Unterspannungsauslöser		Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 19.06.2015	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

310	XTUER	Steckverbindung für Tür		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	YB3	Magnetbremse, Dreileiter	Bremse	Bremse, 3 Anschlüsse	Bremse, 3 Anschlüsse, ohne PE	Erstellungsdatum 25.10.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>			<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>		
312	A3FILTER	Netzfilter, dreipolig	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>			<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		
313	EH2	Leuchtstofflampe ohne PE	Leuchte	Leuchte, 2 Anschlüsse	Leuchte, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20021 20300 20901 20011 20025 20024 20201</p>			<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		
314	CDREIECK	Kondensatoren, Dreieckschaltung	Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 / 247	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

315	CSTERN	Kondensatoren, Sternschaltung	Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kontaktspiegel I	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 2 20029 1 20027 20024 20025 20901 20901 20024 20901 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 1 20029 2 20029 3 20027 20024 20025 20901 20901 20024 20201</p>				

316	YX	Magnetventil, Spule mit Steckanschluss	Ventil	Ventil, einfach	Ventil, einfach	Ventil, einfach	Kontaktspiegel I	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 1 20029 2 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 2 20029 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>				

317	Y2X	Magnetventil, 2 Spulen, mit Steckanschluss	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Kontaktspiegel I	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 4 20029 1 20029 2 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 2 20029 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>				

X	M3_STELL_1	Stellantriebsmotor	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Drehstrommotor	Kontaktspiegel I	Erstellungsdatum 16.09.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 2 20029 3 20029 1 20029 4 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 4 20029 3 20029 1 20029 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

321	XTRPE	Erdungstrennklemme	Klemme	Klemme, variabel	Klemme, variabel	Erstellungsdatum 29.09.2009	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>			

322	FS2	Sicherungslastschalter, zweipolig	Schmelzsicherung	Zweifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, zweifach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>			

323	QLIM12	Limitier ohne Thermokontakte	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 17.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>			

X	FS3_1	Sicherungslastschalter, dreipolig	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC +			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	65
						Seite		337 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Ersteller (aus Projektvergleich) EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

327	FS1	Sicherungslastschalter, einpolig		Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

330	PLC_S_CBOX	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 06.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

331	PLC_S_CBOX_LEFT	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 06.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

332	PLC_S_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 06.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984 / 247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

333	PLC_S_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

334	PLC_S_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (mit gedrehter Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

335	PLC_S_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (mit gedrehter Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

336	PLC_S_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerstift)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

337	PLC_S_CBOX_LEFT_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 06.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

338	PLC_S_CBOX_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 06.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

339	PLC_S_CBOX_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 06.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

350	PLC_CBOX	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Urspr								Blatt 68	
Änderung		Datum		Name				Seite 340 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

351	PLC_CBOX_CON	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20406 , 1 20029		20406 1 20029		20029 20406 1		20406 1 20029		1									

352	PLC_CBOX_LEFT	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA																																													
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I																																									
<table border="1"> <tr><td>20406 , 1</td></tr> <tr><td>20029</td></tr> <tr><td>20010</td></tr> <tr><td>20301</td></tr> <tr><td>20400</td></tr> <tr><td>20404</td></tr> <tr><td>20031</td></tr> </table>		20406 , 1	20029	20010	20301	20400	20404	20031	<table border="1"> <tr><td>20010</td></tr> <tr><td>20301</td></tr> <tr><td>20400</td></tr> <tr><td>20404</td></tr> <tr><td>20031</td></tr> </table>		20010	20301	20400	20404	20031	<table border="1"> <tr><td>20031</td></tr> <tr><td>20404</td></tr> <tr><td>20400</td></tr> <tr><td>20301</td></tr> <tr><td>20010</td></tr> <tr><td>20029</td></tr> <tr><td>20406 1</td></tr> </table>		20031	20404	20400	20301	20010	20029	20406 1	<table border="1"> <tr><td>20010</td></tr> <tr><td>20301</td></tr> <tr><td>20400</td></tr> <tr><td>20404</td></tr> <tr><td>20031</td></tr> </table>		20010	20301	20400	20404	20031	<table border="1"> <tr><td>20010</td></tr> <tr><td>20301</td></tr> <tr><td>20400</td></tr> <tr><td>20404</td></tr> <tr><td>20031</td></tr> </table>		20010	20301	20400	20404	20031	<table border="1"> <tr><td>20406</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>20029</td></tr> </table>		20406	1	20029	<table border="1"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>		1											
20406 , 1																																																									
20029																																																									
20010																																																									
20301																																																									
20400																																																									
20404																																																									
20031																																																									
20010																																																									
20301																																																									
20400																																																									
20404																																																									
20031																																																									
20031																																																									
20404																																																									
20400																																																									
20301																																																									
20010																																																									
20029																																																									
20406 1																																																									
20010																																																									
20301																																																									
20400																																																									
20404																																																									
20031																																																									
20010																																																									
20301																																																									
20400																																																									
20404																																																									
20031																																																									
20406																																																									
1																																																									
20029																																																									
1																																																									

353	PLC_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA																																													
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I																																									
<table border="1"> <tr><td>20406 1</td></tr> <tr><td>20029</td></tr> <tr><td>20010</td></tr> <tr><td>20301</td></tr> <tr><td>20400</td></tr> <tr><td>20404</td></tr> <tr><td>20031</td></tr> </table>		20406 1	20029	20010	20301	20400	20404	20031	<table border="1"> <tr><td>20010</td></tr> <tr><td>20301</td></tr> <tr><td>20400</td></tr> <tr><td>20404</td></tr> <tr><td>20031</td></tr> </table>		20010	20301	20400	20404	20031	<table border="1"> <tr><td>20031</td></tr> <tr><td>20404</td></tr> <tr><td>20400</td></tr> <tr><td>20301</td></tr> <tr><td>20010</td></tr> <tr><td>20029</td></tr> <tr><td>20406 1</td></tr> </table>		20031	20404	20400	20301	20010	20029	20406 1	<table border="1"> <tr><td>20010</td></tr> <tr><td>20301</td></tr> <tr><td>20400</td></tr> <tr><td>20404</td></tr> <tr><td>20031</td></tr> </table>		20010	20301	20400	20404	20031	<table border="1"> <tr><td>20010</td></tr> <tr><td>20301</td></tr> <tr><td>20400</td></tr> <tr><td>20404</td></tr> <tr><td>20031</td></tr> </table>		20010	20301	20400	20404	20031	<table border="1"> <tr><td>20406</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>20029</td></tr> </table>		20406	1	20029	<table border="1"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>		1											
20406 1																																																									
20029																																																									
20010																																																									
20301																																																									
20400																																																									
20404																																																									
20031																																																									
20010																																																									
20301																																																									
20400																																																									
20404																																																									
20031																																																									
20031																																																									
20404																																																									
20400																																																									
20301																																																									
20010																																																									
20029																																																									
20406 1																																																									
20010																																																									
20301																																																									
20400																																																									
20404																																																									
20031																																																									
20010																																																									
20301																																																									
20400																																																									
20404																																																									
20031																																																									
20406																																																									
1																																																									
20029																																																									
1																																																									

354	PLC_CBOX_PCON_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20406 1 20029		20406 1 20029		20029 20406 1		20406 1 20029		1									

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 69
						Seite 341 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

355	PLC_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

356	PLC_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (mit gedrehter Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

357	PLC_CBOX_PCON_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (mit gedrehter Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

358	PLC_CBOX_PLUG_1	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (mit gedrehter Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 70
						Seite 342 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung		SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerstift)		Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	09.08.2006	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

359	PLC_CBOX_LEFT_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

360	PLC_CBOX_LEFT_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

361	PLC_CBOX_PCON_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (Stecker)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

362	PLC_CBOX_PCON_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 71
						Seite 343 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)	

402	KS	Elektromechanischer Antrieb eines Stromstoßrelais			Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

403	KAS	Elektromechanischer Antrieb eines Arbeitsstromauslösers			Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 2 Anschlüsse	Motorschutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.11.2009	Letzter Bearbeiter PRZ						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1001	KR3	Elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung			Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, abfallverzögert, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1002	KWU	Elektromechanischer Antrieb, gegen Wechselstrom unempfindlich			Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 73
						Seite 345 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	09.08.2006	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek		BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1003	KA3	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprechverzögerung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, anzugsverzögert, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter												
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		01.08.2008		21.07.2008		MEA	
1004	KAR3	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprech- und Rücklaufverzögerung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, anzugs- und abfangverzögert, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter												
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		01.08.2008		21.07.2008		MEA	
1005	KRM3	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperrschütz, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter												
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		01.08.2008		21.07.2008		MEA	
1006	KM3	Elektromechanischer Antrieb eines Multifunktionsrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Multifunktionsrelais, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter												
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20300 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		01.08.2008		21.07.2008		MEA	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch	Blatt 74
Änderung	Datum	Name	Urspr		Seite 346 / 953
Symbole Vers.27					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1007	KS2	Elektromechanischer Antrieb eines sehr schnell schaltenden Relais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1008	KRES	Elektromechanischer Antrieb eines Resonanzrelais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1009	KT3	Elektromechanischer Antrieb eines Blinkrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Taktgeber, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1010	KST	Elektromechanischer Antrieb eines Stützrelais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 75
						Seite 347 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1011	W2	Wechsler mit Unterbrechung (2-pfadig)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 26.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

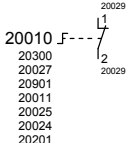
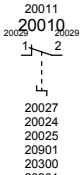
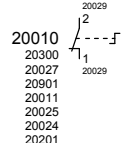


1012	W3	Wechsler mit Unterbrechung (3-pfadig)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

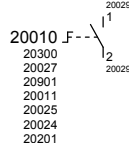
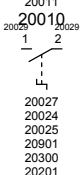
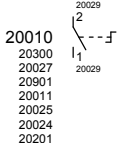


1013	OSOV	Öffner, schließt und öffnet verzögert			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, schließt und öffnet verzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

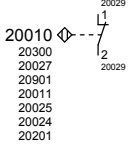
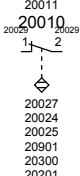
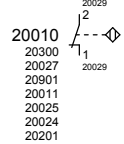
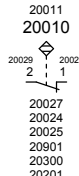

1015	SOZ	Taster, Öffner, Betätigung durch Ziehen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

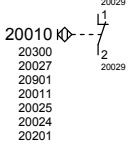
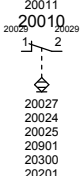
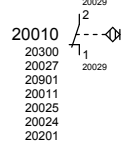
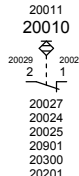

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 76
						Seite 348 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1016	SOR	Taster, Öffner, Betätigung durch Drehen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1017	SSR	Taster, Schließer, Betätigung durch Drehen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 30.11.2009	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1018	SONE	Schalter, Öffner, näherungsempfindlich			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1019	SOBE	Schalter, Öffner, berührungsempfindlich			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 77
						Seite 349 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Ersteller (aus Projektvergleich) EPL	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984	247
Beschreibung		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	

1020	SONEM	Schalter, Öffner, näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1021	BSTA	Schließer mit selbsttätiger thermischer Betätigung		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1022	FTR3	Sicherungstrennschalter, dreipolig		Schmelzsicherung		Dreifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, dreifach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1023	FA3	Sicherungsautomat, dreipolig		Sicherungsautomat		Dreifachsicherungsautomat		Dreifachsicherungsautomat		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 78
						Seite 350 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1024	FAH2	Sicherungsautomat, zweipolig, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat	Zweifachsicherungsautomat	Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.04.2015	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

1025	G33	Brückengleichrichter, dreiphasig, sekundärseitig 3 Anschlüsse		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

X	G23_1	Brückengleichrichter, sekundärseitig 3 Anschlüsse		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum ---	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

1027	GBOX33	Brückengleichrichter, dreiphasig, sekundärseitig 3 Anschlüsse		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC		
Bearb.	HOC					Symbole Vers.27	Blatt 79
Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 351 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek Beschreibung		IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)					

1028	GBOX23	Brückengleichrichter, einphasig, sekundärseitig 3 Anschlüsse			Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>					

1029	HT1	Leuchtmelder, versorgt durch eingebauten Transformator			Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

X	KUB1_1	Elektromechanischer Antrieb eines Überspannungsauslösers			Fehlerrückspannungs-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Überspannungsauslöser		Erstellungsdatum 28.06.2015	Änderungsdatum 19.06.2015	Letzter Bearbeiter JBR				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

X	M6_3	Drehstrom-Asynchronmotor, Stern- / Dreieckschaltung			Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>							

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
		Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 80
								Seite 352 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	M2YD_3	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027	20010 20300 20027	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	

<input checked="" type="checkbox"/>	M6SCHL_3	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027	20010 20300 20027	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	

<input checked="" type="checkbox"/>	M6_1T_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermoüberwachung, eine Wicklung, polumschaltbar, zwei Drehzahlen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027	20010 20300 20027	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	

1035	QLIM22	Limitier mit Thermokontakten	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 17.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027	20010 20300 20027	20010 20300 20027 20025 20024 20201	20010 20300 20027 20025 20024 20201	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC			+
Gepr		Symbolbibliotheken		Symbolvers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Blatt 81
		Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 353 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1036	PVAR	Messgerät, variabel, anzeigend	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 04.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

<input checked="" type="checkbox"/>	PZVAR	Zähler, variabel	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 04.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1038	PZO	Zählfunktion mit Öffner	Messgerät	Messgerät, variabel	Messgerät, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1039	SONOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner, mit Zugentriegelung	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Taster, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1040	SSNOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer, mit Zugentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>			

1041	SONOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner, mit Entriegelung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Taster, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>			

1042	SSNOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer, mit Entriegelung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>			

1043	T3DRST	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung, mit Abschirmung		Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 25.10.2008	Änderungsdatum 21.04.2011	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+ Symbolvers.27
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch	Blatt 83
Änderung	Datum	Name	Urspr		Seite 355 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1044	Y11	Magnetventil, allgemein (gestreckt)			Ventil	Ventil, einfach	Ventil, einfach	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>				

1045	YXPE_1	Magnetventil, PE-Anschluss			Geräteanschluss	Geräteanschluss	PE-Geräteanschluss	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

1046	OMW	Öffnerkontakt mit Wirklinie			Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Hilfskontakt	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

1047	OSTR	Öffner mit selbsttätigem Rückgang			Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Hilfskontakt	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1048	FT1	Elektromechanischer Antrieb eines Thermorelais, einpolig		Schutzrelais		Schutzrelais, variabel		Schutzrelais, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			

1049	SSTR	Schließer mit selbsttätigem Rückgang		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			

1050	STELL2	Mehrstellungsschalter, 2 Stellungen		Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			

1051	STELL3	Mehrstellungsschalter, 3 Stellungen		Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 85 Seite 357 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1052	STELL4	Mehrstellungsschalter, 4 Stellungen	20011 20010	Schalter / Taster	Schalter / Taster, variabel	Schalter, variabel	20011 20010	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
1053	STELL5	Mehrstellungsschalter, 5 Stellungen	20027 20024	Schalter / Taster	Schalter / Taster, variabel	Schalter, variabel	20027 20024	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
1054	STELL6	Mehrstellungsschalter, 6 Stellungen	20027 20024	Schalter / Taster	Schalter / Taster, variabel	Schalter, variabel	20027 20024	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
1055	SW3DR	Schalter, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drückern	20011 20010	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	20011 20010	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC		
Bearb.	HOC					Symbole Vers.27	Blatt 86
Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1056	SW2DR	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1057	W2AV	Wechsler (2-pfadig), anzugsverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 26.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1058	W3AV	Wechsler (3-pfadig), anzugsverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1059	W2RV	Wechsler (2-pfadig), rückfalverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch	
Änderung	Datum	Name	Urspr		
					Blatt 87
					Seite 359 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich)	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1060	W3RV	Wechsler (3-pfadig), rückfallverzögert		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1061	W2_SWB	Wechsler, Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1062	W2_SWL	Wechsler, Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach links		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1063	W2_SWR	Wechsler, Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung (nach rechts)		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 88
						Seite 360 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1064	SORW	Dreheschalter, Öffner, 2 Stellungen		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 F</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1065	SSRW	Dreheschalter, Schließer, 2 Stellungen		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 F</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2</p> <p>1' 2'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1066	SW2BE	Schalter, Wechsler (2-pfadig), berührungsempfindlich		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1067	SW3BE	Schalter, Wechsler (3-pfadig), berührungsempfindlich		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010</p> <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029</p> <p>1 2 3</p> <p>1' 2' 3'</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 89
						Seite 361 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1068	SW2D	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

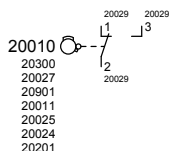
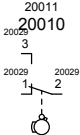
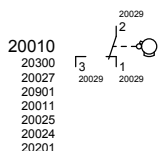
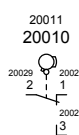
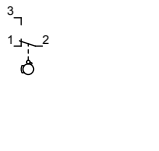
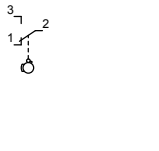
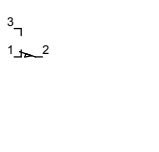
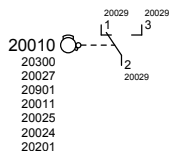
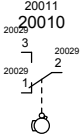
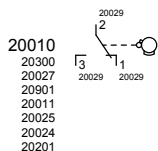
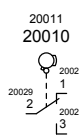
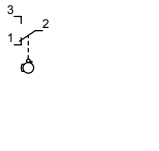
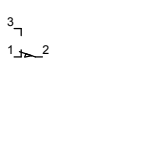
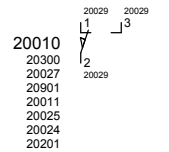
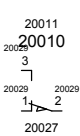
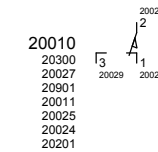
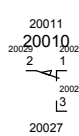
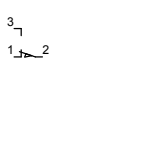
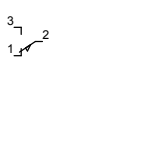
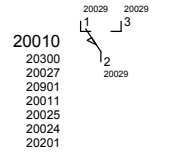
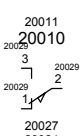
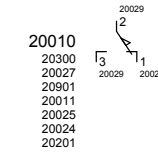

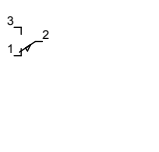
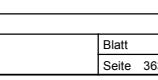
1069	SW3D	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drücken			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1070	SW2F	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Pedal			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1071	SW3F	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Pedal			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 90
						Seite 362 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017	
Beschreibung					Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)	
					Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary

1072	SW2G	Nockenschaltwerk, Wechsler (2-pfadig)			Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G					
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	
<input checked="" type="checkbox"/>	SW3G_1	Nockenschaltwerk, Wechsler (3-pfadig)			Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G					
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I			
1074	SW2M	Endschalter, Wechsler (2-pfadig), mechanisch betätigt			Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G					
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I			
1075	SW3M	Endschalter, Wechsler (3-pfadig), mechanisch betätigt			Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G					
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 1 2 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I			

				Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
				Bearb.	HOC					+	
				Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt 91	
										Seite 363 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1076	SW2N	Nockenschalter, Wechsler (2-pfadig)		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse		Endschalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

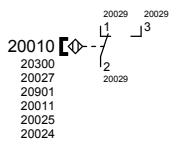
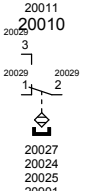
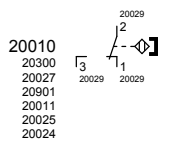
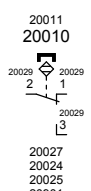
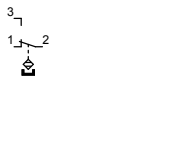
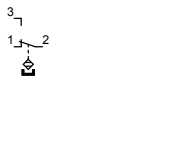
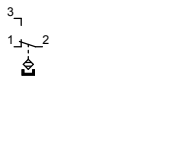
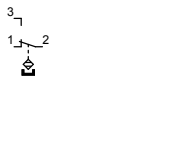
1077	SW3N	Nockenschalter, Wechsler (3-pfadig)		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse		Endschalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

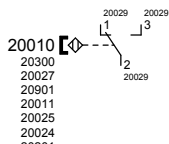
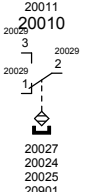
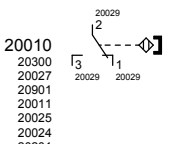
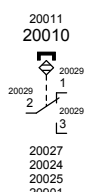
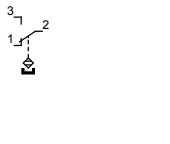
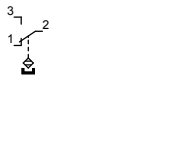
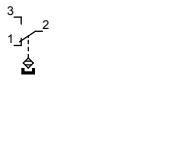
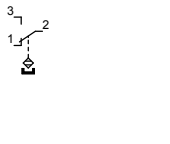
1078	SW2NE	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

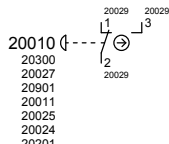
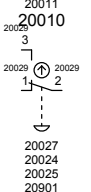
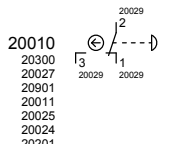
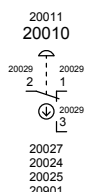
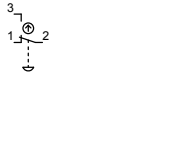
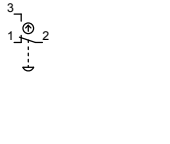
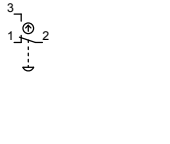
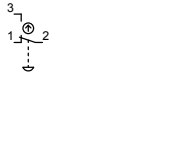
1079	SW3NE	Schalter, Wechsler (3-pfadig), näherungsempfindlich		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

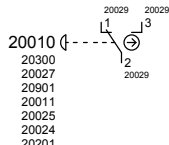
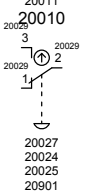
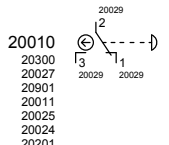
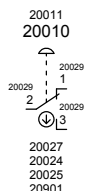
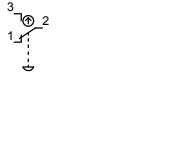
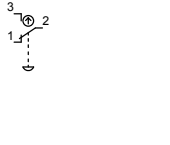
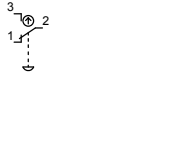
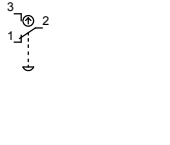
		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
		Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr					Blatt 92	
								Seite 364 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1080	SW2NEM	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		MEA	

1081	SW3NEM	Schalter, Wechsler (3-pfadig), näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		HOS	

1082	SW2NOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		MEA	

1083	SW3NOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 20027 20024 20025 20901 20901 20901 20201</p>		PRZ	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 93
						Seite 365 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1084	SW2NOT2	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig) mit Drehentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1085	SW3NOT2_1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig) mit Drehentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1086	SW2NOT3_1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig) mit Zugentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1087	SW3NOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig) mit Zugentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 94
						Seite 366 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	247	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1088	SW2NOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig), mit Entriegelung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1089	SW3NOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig), mit Entriegelung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1090	SW2RR	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1091	SW3RR	Schalter, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 95
						Seite 367 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1096	SW2A	Taster, Wechsler (2-pfadig), allgemein	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1097	SW3A	Taster, Wechsler (3-pfadig), allgemein	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1098	SW2R	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1099	SW3R	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drehen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			
							Symbole Vers.27	Blatt 97
								Seite 369 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1100	SW2S	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1101	SW3S	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1102	SW2Z	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Ziehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1103	SW3Z	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Ziehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 98
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 370 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1104	SW2RW	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen, 2 Stellungen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021									
1105	SW3RW	Schalter, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drehen, 2 Stellungen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021									
1106	W2ARV	Wechsler (2-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ein- und ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021									
1107	W3ARV	Wechsler (3-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ein- und ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021		20011 20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20021									

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 99
						Seite 371 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1108	KA4	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprechverzögerung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, anzugsverzögert, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1109	KAR4	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprech- und Rückfallverzögerung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, anzugs- und abfallverzögert, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1110	KM4	Elektromechanischer Antrieb eines Multifunktionsrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Multifunktionsrelais, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1111	KR4	Elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, abfallverzögert, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 100
						Seite 372 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1112	TS11SP	Einphasen-Spartransformator		Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1113	QL3M	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss, Motorantrie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 18.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

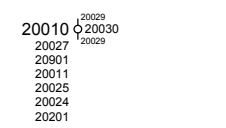
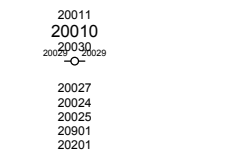
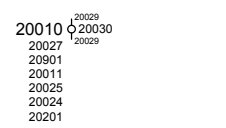

1114	XU5S	Stecker, fünfpolig (CEE)		Steckdose	Stecker, 5 Anschlüsse	Stecker mit PE, 5 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

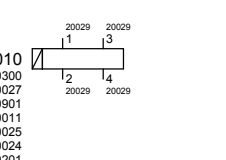
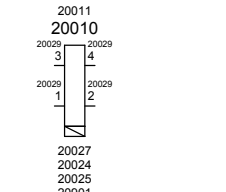
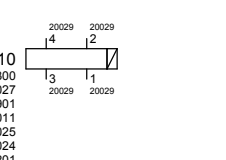
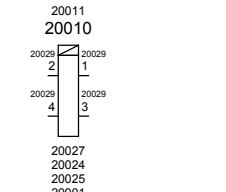
1115	QL1	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss ohne Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 2 Anschlüsse	Motorschutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 14.08.2009	Letzter Bearbeiter JBR								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

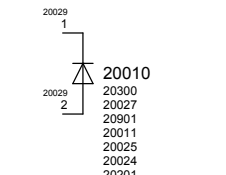
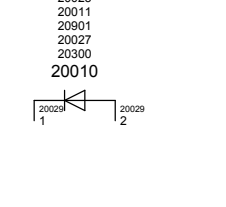
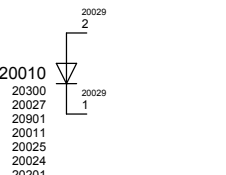
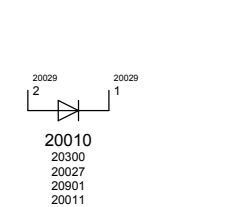
Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	Symbolbibliothek	Symbole Vers.27	Blatt 101
		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	Symbolbibliothek	Symbole Vers.27	Blatt 101
		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	Symbolbibliothek	Symbole Vers.27	Blatt 101

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1166	Fn	Sicherung, n-polig, allgemein (Platzhalter)	Schmelzsicherung	Schmelzsicherung, variabel	Schmelzsicherung, variabel	Erstellungsdatum 26.09.2005	Änderungsdatum 14.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
20201								

1117	X2	Klemme	Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter QLM
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
								

1118	KRM4	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperrschütz, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 21.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
								

1119	SCHB1	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Diode	Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
								

Datum	31.10.2018	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	Blatt	102
Bearb.	HOC					+		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Seite	374 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

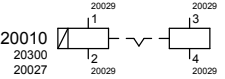

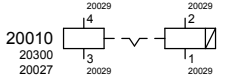

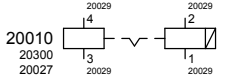

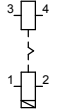

1120	SCHB2	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Diode und Z-Diode		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode mit Zener-Diode		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

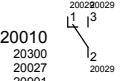







1121	SCHB3	Schutzbeschaltung einer Spule durch ein Varistor		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Varistor		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

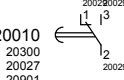







1122	SCHB4	Schutzbeschaltung einer Spule durch ein RC-Glied		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, RC-Glied		Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

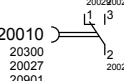







1123	M2G_B	Gleichstrommotor mit Bürsten, allgemein		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1124	KL4S	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais, aufgelöste Darstellung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperrschütz, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024</p>						Kontaktspiegel I	

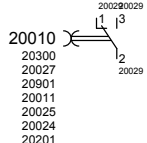
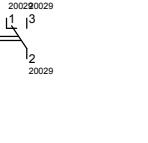
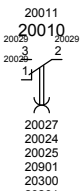
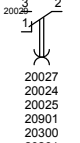
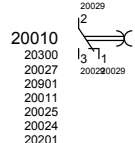
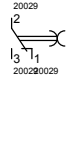
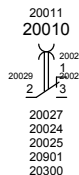

1125	W2_2	Wechsler (2-pfadig) mit Unterbrechung		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 18.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>						Kontaktspiegel I	

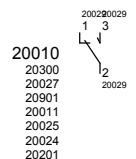
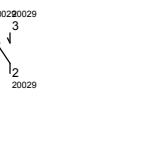
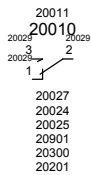
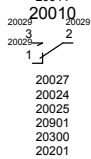
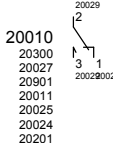
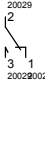
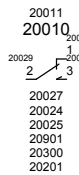

1126	W2AV_2	Wechsler (2-pfadig), anzugsverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 26.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>						Kontaktspiegel I	

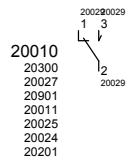
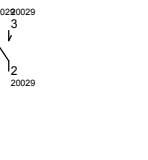
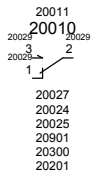
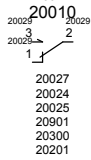
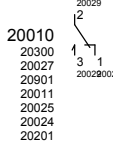
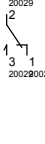
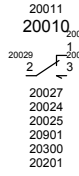

1127	W2RV_2	Wechsler (2-pfadig), rückfalverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 26.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>						Kontaktspiegel I	

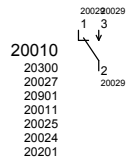
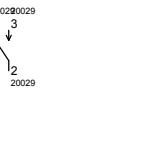
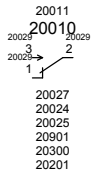
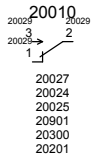
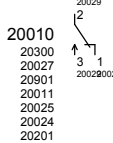
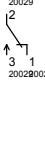


		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 104
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 376 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1128	W2ARV_2	Wechsler (2-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ein- und ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

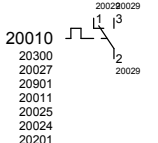
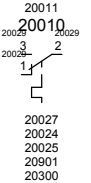
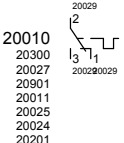
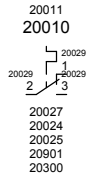


1129	W2_SWR_2	Wechsler (2-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung (nach rechts)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

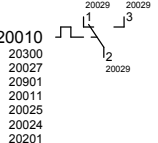
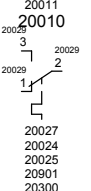
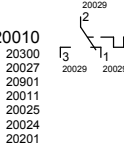
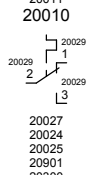
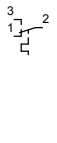
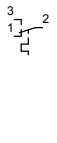
1130	W2_SWL_2	Wechsler (2-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach links		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

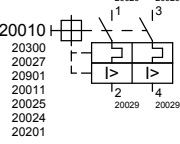
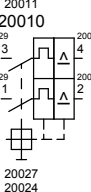
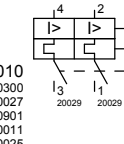
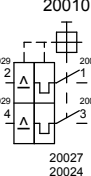


1131	W2_SWB_2	Wechsler (2-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links		Erstellungsdatum 29.05.2009	Änderungsdatum 28.05.2009	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

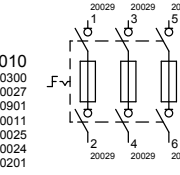
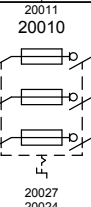
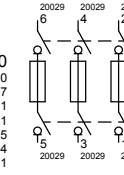
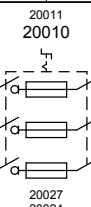
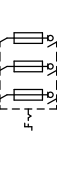
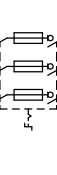
Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 105 Seite 377 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1132	W2TA	Wechsler (2-pfadig) mit selbsttätiger thermischer Betätigung		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

1133	W3TA	Wechsler (3-pfadig) mit selbsttätiger thermischer Betätigung		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

1134	QL2	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss ohne Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 4 Anschlüsse	Motorschutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

1135	QSF3	Lasttrennschalter, dreipolig (Zweifachunterbrechung) mit Sicherungselement		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 378 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1136	QSF4	Lasttrennschalter, vierpolig (Zweifachunterbrechung), mit Sicherungselement	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1137	FI_2_01	Fehlerstrom-Schutzschalter, zweipolig	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1138	FI_2_02	Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig (einpoleig geschützt, 2-polig schaltend)	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1139	FI_2_03	Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig (2-polig geschützt, 2-polig schaltend)	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC				
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken		+				
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbolbibliothek	Symbol Vers.27	Blatt 107
								Seite 379 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1140	FILS_02_01	FI/LS-Schutzschalter, 2-polig (einpoleig geschützt, 2-polig schaltend)	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig	Erstellungsdatum 07.09.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1141	FILS_04_01	FI/LS-Schutzschalter, 4-polig (3-polig geschützt, 4-polig schaltend)	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig	Erstellungsdatum 07.09.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1142	FI_4_01	Fehlerstrom-Schutzschalter, 4-polig	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1143	FI_4_02	Fehlerstrom-Schutzschalter, 4-polig (3-polig geschützt, 4-polig schaltend)	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken		+
Gepr				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von
				Ersetzt durch
				Blatt 108
				Seite 380 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1144	QL4_5	Leistungsschalter, vierpolig, Auslösung bei thermischer Überlast		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

1145	Y1PE	Magnetventil mit PE, Steckanschluss		Ventil	Ventil, 3 Anschlüsse	Ventil, 3 Anschlüsse, mit PE		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

1146	PZAMP	Amperestundenzähler		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

1147	PZWATT	Wattstundenzähler / Elektrizitätszähler		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 381 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1153 PZVARH	Blindverbrauchszähler		Messgerät		Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

1154 PZMAX	Wattstundenzähler mit Maximumanzeiger / Maximumzähler		Messgerät		Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

1150 TISTQ	Messwertumformer, ideale Stromquelle		Umformer		Umformer, variabel	Messumformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

1151 TISPQ	Messwertumformer, ideale Spannungsquelle		Umformer		Umformer, variabel	Messumformer, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 110
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 382 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1 2	TST_1	Anlasser allgemein, Motorstarter		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			20011 20010		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		

1 3	TST_2	Anlasser für Direktanlauf ohne Drehrichtungsumkehr		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			20011 20010		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		

1 4	TST_3	Anlasser für Direktanlauf mit Drehrichtungsumkehr		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			20011 20010		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		

1 5	TST_4	Anlasser für Stern-Dreieck-Schaltung		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			20011 20010		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 111
						Seite 383 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1156	USP_3	Überspannungsableiter, dreipolig		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

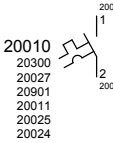
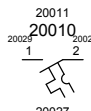
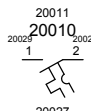
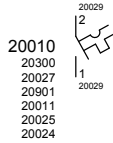
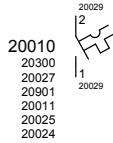
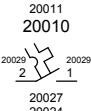
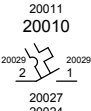

1157	USP_4	Überspannungsableiter, vierpolig		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

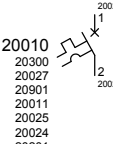
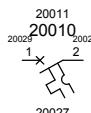
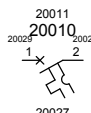
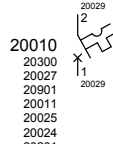
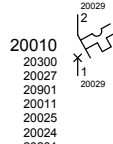
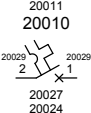
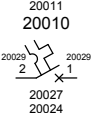

1158	BST_1	Temperaturschalter, Schließer		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

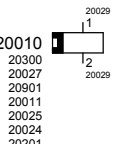
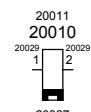
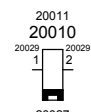
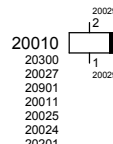
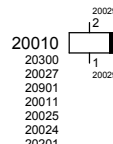
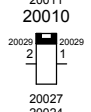
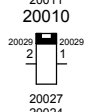

1159	BOT_1	Temperaturschalter, Öffner		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

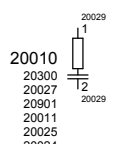
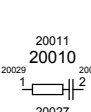
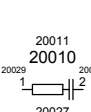
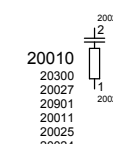
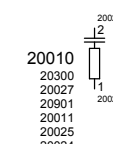
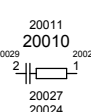
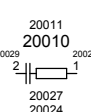

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 384 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe				Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			
								Anzahl Symbole / gesperrt 984 247			
								Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			

1161	QL1_2	Leitungsschutzschalter, einpolig, Auslösung durch thermischen oder elektromagnetischen Überstromschutz		Sicherungsautomat		Einfachsicherungsautomat		Sicherungsautomat		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 1 2</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 1 2</p>		 <p>20010 20300 20027 20027 1 20029 20029 20901 20011 20025 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20027 1 20029 20029 20901 20011 20025 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 2 1</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 2 1</p>		 <p>1 2</p>			

1162	QL1_3	Leistungsschalter, einpolig, Auslösung durch thermischen oder elektromagnetischen Überstromschutz		Schutzschalter		Schutzschalter, 2 Anschlüsse		Schutzschalter einpolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 1 2</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 1 2</p>		 <p>20010 20300 20027 20027 1 20029 20029 20901 20011 20025 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20027 1 20029 20029 20901 20011 20025 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 2 1</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 2 1</p>		 <p>1 2</p>			

1163	KP	Elektromechanischer Antrieb eines polarisierten Relais		Spule		Spule, 2 Anschlüsse		Spule, allgemein		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 1 2</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 1 2</p>		 <p>20010 20300 20027 20027 1 20029 20029 20901 20011 20025 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20027 1 20029 20029 20901 20011 20025 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 2 1</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 2 1</p>		 <p>1 2</p>			

1164	RCK2	RC-Glied		Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung, RC-Glied		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 1 2</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 1 2</p>		 <p>20010 20300 20027 20027 1 20029 20029 20901 20011 20025 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20027 1 20029 20029 20901 20011 20025 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 2 1</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 2 1</p>		 <p>1 2</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1165	G23	Gleichrichter, Drehstrombrücke, zweiphasig, sekundär, 3 Anschlüsse		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter LEB														
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>	

1166	M3_1T	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermüberwachung, eine Drehzahl, eine Geschwindigkeit		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR												
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>	

1167	M9SCHL_T	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermüberwachung, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>	

1168	M6_1T	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermüberwachung, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20201</p>		

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC				+
Gepr		Symbolbibliotheken			
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch
					Symbolbibliothek
					Symbol Vers.27
					Blatt 114
					Seite 386 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1169	XU	Steckdose mit PE, dreipolig		Steckdose		Steckdose, 3 Anschlüsse		Steckdose mit PE, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		Kontaktspiegel I	

1170	FTR2	Sicherungstrennschalter, zweipolig		Schmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, zweipolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		Kontaktspiegel I	

1	BWT_1	Temperaturschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		Kontaktspiegel I	

1	BWP	Druckschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901</p>		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1 BWSW_1	Schwimmerschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

1 BWD_1	Strömungsschalter, Wechsler (3-pfadig), allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

1 SWSV_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

1 BWK_1	Kraftantrieb, allgemein, Wechsler, zweipfadig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 116
						Seite 388 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1177	SSROL	Schalter, Schliesser, Betätigung durch Rolle	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1178	SOROL	Schalter, Öffner, Betätigung durch Rolle	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1179	XU4	Steckdose, vierpolig mit PE	Steckdose	Steckdose, 4 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1180	XU4S	Stecker, vierpolig	Steckdose	Stecker, 4 Anschlüsse	Stecker mit PE, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 18.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 117
						Seite 389 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1181	M_STEPP_1	Schrittmotor, allgemein	Motor	Motor ohne PE, 4 Anschlüsse	Schrittmotor	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

1182	M_STEPP_2	Schrittmotor, allgemein	Motor	Motor ohne PE, 4 Anschlüsse	Schrittmotor	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

1183	MSTELL_2	Wechselstrommotor, zwei Drehrichtungen (Stellventile)	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Wechselstrommotor, zwei Richtungen	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 25.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1185	Y_2Y_1	Magnetventil, Doppelventil (Teil 1)	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 03.09.2017				HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC								+	
Gepr				Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Urspr				Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 118	
Änderung				Datum		Name		Seite 390 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1186	Y_2Y_2	Magnetventil, Doppelventil (Teil 2)	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1187	Y_2Y_3	Magnetventil, Doppelventil (Teil 3)	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1188	Y_2Y_4	Magnetventil, Doppelventil (Teil 4)	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1189	OPV_1	Operationsverstärker	Halbleiter	Halbleiter, variabel	Halbleiter, variabel	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC			+
Gepr		Symbolbibliotheken		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Blatt 119
		Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 391 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1190	RE_1	Heizelement mit PE		Heizung		Heizung, 3 Anschlüsse		Heizung, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

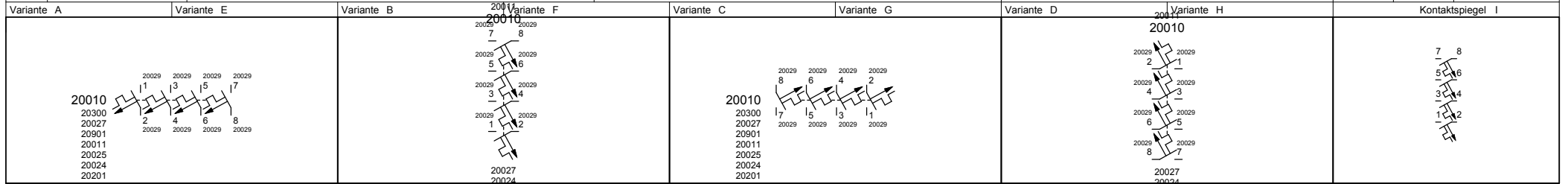
1191	KFT1	Elektromechanischer Antrieb eines Schutzrelais (Thermorelais)		Schutzrelais		Schutzrelais, variabel		Schutzrelais, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1193	SPT3ST	Spartransformator, 3-phasig, Sternschaltung		Transformator		Transformator, 6 Anschlüsse		Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum 08.08.2014	Änderungsdatum 06.08.2014	Letzter Bearbeiter EPLANPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

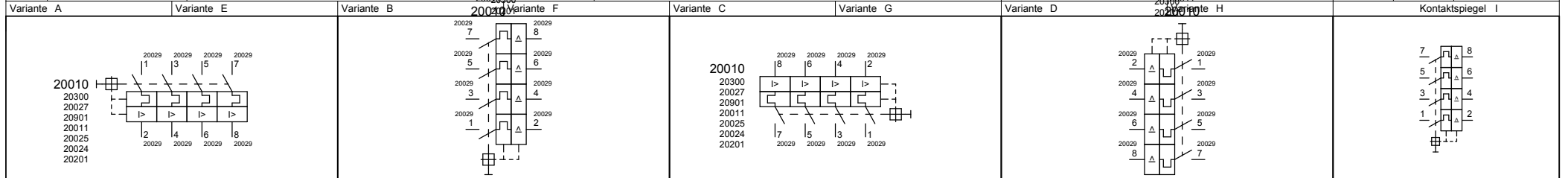
1194	SPTS3ST	Spartransformator, 3-phasig + PE, Sternschaltung		Transformator		Transformator, 7 Anschlüsse		Transformator, 7 Anschlüsse mit PE		Erstellungsdatum 08.08.2014	Änderungsdatum 07.08.2014	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

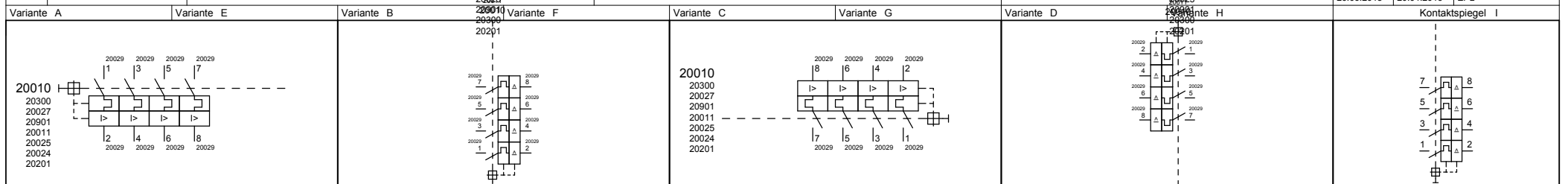
1195	FA4	Sicherungsautomat, vierpolig	Sicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
------	-----	------------------------------	-------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------------



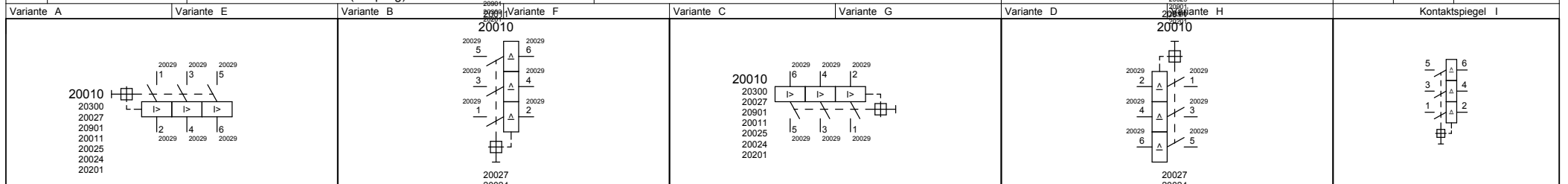
1196	QL4_10L	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltstoss ohne Linie	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 8 Anschlüsse	Motorschutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
------	---------	--	---------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------------



1197	QL4_1ML	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltstoss und Linie	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 8 Anschlüsse	Motorschutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
------	---------	---	---------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------------



1198	QL3_7	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltstoss und magnetischem Auslöser ohne Linie (dreipolig)	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 20.01.2010	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
------	-------	--	---------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------------



Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken		+
Gepr				Blatt 121
Änderung	Datum	Name	Urspr	Seite 393 / 953
		Ersatz von	Ersetzt durch	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1199	M2AIRDC	Gleichstrommotor, Ventilator/Lüfter		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1200	PE_M	PE-Anschluss für Motor		Geräteanschluss	Geräteanschluss	PE-Geräteanschluss	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1201	M2W_1	Wechselstrommotor, ohne PE, mit geraden Anschlüssen		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1202	M2G_1	Gleichstrommotor, allgemein mit geraden Anschlüssen		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC		
Bearb.	HOC				+		
Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt	122
						Seite	394 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1203	M2G_2	Gleichstrommotor, allgemein mit geraden Anschlüssen	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20029 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1204	M2AIR	Wechselstrommotor, Ventilator / Lüfter	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1205	SCHB5	Schutzbeschtaltung einer Spule durch eine Durchbruchdiode	Schutzbeschtaltung	Schutzbeschtaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschtaltung, Diode	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20201</p>		

1206	SCHB6	Schutzbeschtaltung einer Spule durch eine Supressordiode	Schutzbeschtaltung	Schutzbeschtaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschtaltung, Diode	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20201</p>		

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch	Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr		Blatt 123
					Seite 395 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1207	SCHB7	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Diode		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
1208	SCHB8	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Kombination aus Diode, LE D und Widerstand		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode	Erstellungsdatum 20.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
1211	SSSPEED	Schalter, Schließer, reagiert auf Geschwindigkeit oder Drehzahl (Fliehkraftschalter)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
1212	SOSPEED	Schalter, Öffner, reagiert auf Geschwindigkeit oder Drehzahl (Fliehkraftschalter)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 124 Seite 396 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek 984 BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1213	SSZ2	Schalter, Schließer, Betätigung durch Ziehen (Zugschalter, Reißleinen schalter)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1214	SOZ2	Schalter, Öffner, Betätigung durch Ziehen (Zugschalter, Reißleinschalter)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1215	SCORD	Schalter, Öffner, Seilzug-Notschalter, Reißleinschalter		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1216	SREED	Schalter, Schließer, Betätigung durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 125
						Seite 397 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1217	SSMNO	Schalter, Schliesser, mechanisch betätigt		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1218	SSMNOB	Schalter, Schliesser, mechanisch betätigt		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1219	SSEND	Endschalter, Schließer		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse		Endschalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1220	SOEND	Endschalter, Öffner		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse		Endschalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 126
						Seite 398 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1223	SS3P	Schalter, Schließer, Betätigung durch Drehen, 3-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1224	SO3P	Schalter, Öffner, Betätigung durch Drehen, 3-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1225	SS4P	Schalter, Schließer, Betätigung durch Drehen, 4-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1226	SO4P	Schalter, Öffner, Betätigung durch Drehen, 4-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 399 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung					Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1227	SSXP	Schalter, Schließer (Einzelkontakt für ein Mehrstellungsschalter)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>							

1228	SOXP	Schalter, Öffner (Einzelkontakt für ein Mehrstellungsschalter)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>							

1231	XTR_SCH	Trennklemme, Schalterklemme		Klemme		Klemmen, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>							

1232	XTR1_1	Trennklemme, 2 Ziele, geschlossen		Klemme		Klemmen, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>							

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 128	
								Seite 400 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1233	XTR2_1	Trennklemme, 2 Ziele, geöffnet			Klemme	Klemmen, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1251	K_3	Elektromechanischer Antrieb			Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, allgemein, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.12.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1252	K_4	Elektromechanischer Antrieb			Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.12.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1253	KS3	Elektromechanischer Antrieb eines Stromstoßrelais			Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, allgemein, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.12.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 129 Seite 401 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1254	KS4	Elektromechanischer Antrieb eines Stromstoßrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.12.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1255	KST3	Elektromechanischer Antrieb eines Stützrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, allgemein, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.12.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1256	KST4	Elektromechanischer Antrieb eines Stützrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.12.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1257	SL_EL	Elektronischer Schließer-Leistungskontakt (Schütz-Hilfskontakt)		Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Leistungsschließer		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 17.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1258	OL_EL	Elektronischer Öffner-Leistungskontakt (Schütz-Halbleiterkontakt)		Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Leistungsöffner		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 17.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1259	S_EL_2	Elektronischer Schließerkontakt (Halbleiterkontakt)		Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 17.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1260	O_EL_2	Elektronischer Öffnerkontakt (Halbleiterkontakt)		Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 17.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1261	S_EL	Halbleiterkontakt / Elektronischer Schalter (NPN)		Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 14.01.2010	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC			
Bearb.	HOC					+		
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 131	Seite 403 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

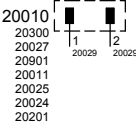
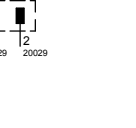
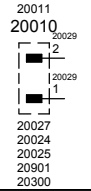
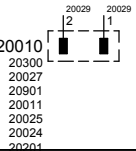

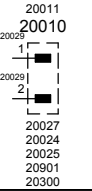

1262	O_EL	Halbleiterkontakt / Elektronischer Schalter (PNP)		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 14.01.2010	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

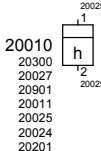

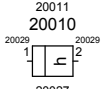
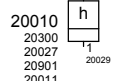

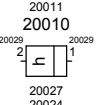


1263	O_SP	Spiegelkontakt (Hilfs-Öffnerkontakt für die Hauptstrom-Schließerkontakte)		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 09.02.2011	Änderungsdatum 09.02.2011	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

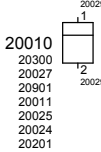

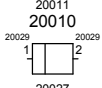
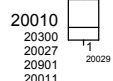

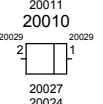


1264	SSTO	Drehschalter, Schließer, mit Drucktaster zum Öffnen		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 05.01.2016	Änderungsdatum 06.01.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

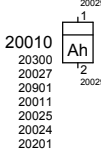

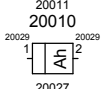
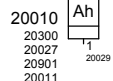

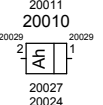


1265	XU2	Steckdose ohne PE, zweipolig		Steckdose		Steckdose, 2 Anschlüsse		Steckdose ohne PE, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 10.03.2010	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe				Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			
								Anzahl Symbole / gesperrt 984 247			
								Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			

1266	XU2S	Stecker, zweipolig		Steckdose		Stecker, 2 Anschlüsse		Stecker ohne PE, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										10.03.2010	20.04.2016	EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1267	PZBSTD75	Betriebsstundenzähler (skalierte Ausführung)		Messgerät		Messgerät, 2 Anschlüsse		Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										16.05.2013	19.04.2013	OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1268	PZVAR75	Zähler, variabel (skalierte Ausführung)		Messgerät		Messgerät, 2 Anschlüsse		Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										16.05.2013	12.04.2013	OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1269	PZAMP75	Amperestundenzähler (skalierte Ausführung)		Messgerät		Messgerät, 2 Anschlüsse		Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
										16.05.2013	20.04.2016	EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

			Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
			Bearb.	HOC					+
			Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			
								Symbole Vers.27	Blatt 133
									Seite 405 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1270	PZWATT75	Wattstundenzähler / Elektrizitätszähler (skalierte Ausführung)			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1271	PZVARH75	Blindverbrauchszähler (skalierte Ausführung)			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1272	PZMAX75	Wattstundenzähler mit Maximumanzeige / Maximumzähler (skalierte Ausführung)			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1273	SOTS	DrehSchalter, Öffner, mit Drucktaster zum Lösen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 21.01.2016	Änderungsdatum 21.01.2016	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC			
Bearb.	HOC					+ _____		
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 134	Seite 406 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1274	FTR_DU	Sicherungstrennschalter, einpolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Einfachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, einfach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 17.07.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1275	FLTR_DU	Sicherungslasttrennschalter, einpolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Einfachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, einfach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 17.07.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1277	FTR_DU3	Sicherungstrennschalter, dreipolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 18.06.2013	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1278	FLTR_DU3	Sicherungslasttrennschalter, dreipolig, mit Doppelunterbrechung, einzeln schaltbar	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 18.06.2013	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 407 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1280	FLTR31	Sicherungslasttrennschalter, dreipolig, einzeln schaltbar		Schmelzsicherung		Dreifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, dreifach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

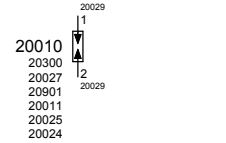
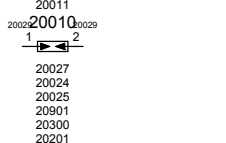
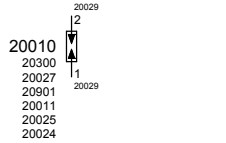
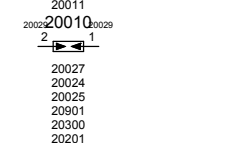

1281	F_SNH_1P	NH-Sicherungslasttrennschalter, einpolig, allgemein		Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

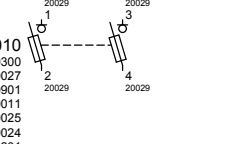
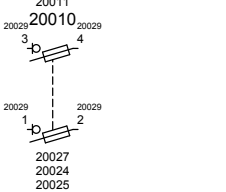
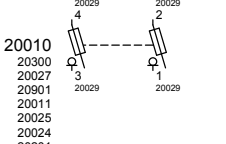
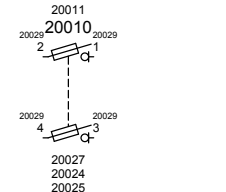

1282	F_SNH_3P	NH-Sicherungslasttrennschalter, dreipolig, allgemein		Schmelzsicherung		Dreifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, dreifach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

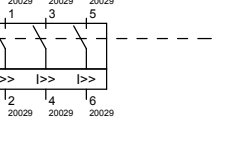
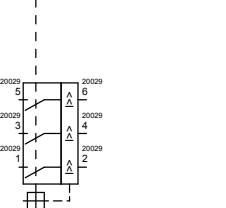
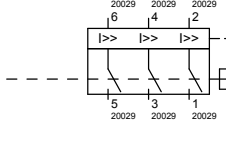
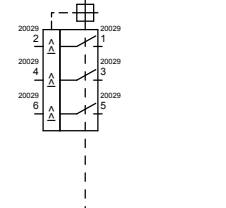
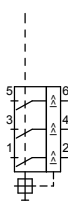
1283	FLTR3	Sicherungslasttrennschalter, dreipolig		Schmelzsicherung		Dreifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, dreifach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

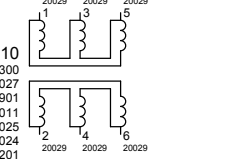
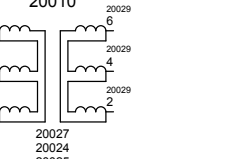
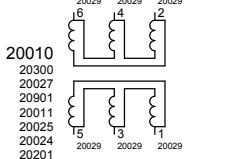
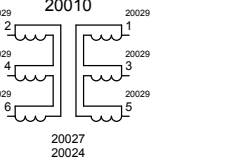
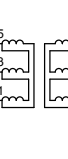
Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 136
						Seite 408 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Ersteller (aus Projektvergleich) EPL	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984	247
Beschreibung		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1284	F_AB_1P	Blitzstromableiter		Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung		Erstellungsdatum 15.01.2010	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

1285	FLTR2	Sicherungslasttrennschalter, zweipolig		Schmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, zweifach		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 22.08.2012	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20027 20024 20025 20901</p>				 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20027 20024 20025 20901</p>					

1286	QLIM11_1	Limitier ohne Thermokontakte mit Schaltschloss und		Motorschutzschalter		Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse		Motorschutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20027 20024 20025 20901</p>				 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20027 20024 20025 20901</p>					

1287	TS3DRDR	Drehstromtransformator, Dreieck- / Dreieckschaltung		Transformator		Transformator, 6 Anschlüsse		Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken		+
Gepr				Symbolrevisionsnummer
Änderung	Datum	Name	Urspr	Blatt 137
		Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 409 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	984 BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1288	T3DRDR	Drehstromtransformator, Dreieck- / Dreieckschaltung		Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

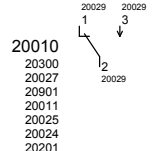
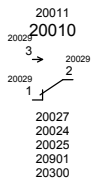
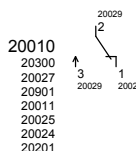


1290	QL3_8	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss, Thermoauslöser, mit Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

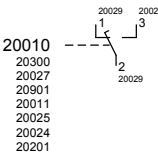
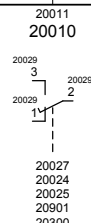
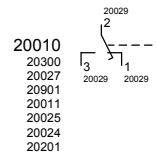
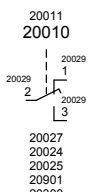

1291	W3_SWR_2	Wechsler (3-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung (nach rechts)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts	Erstellungsdatum 26.11.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

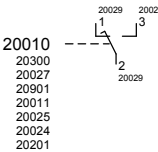
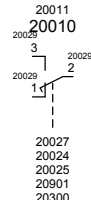
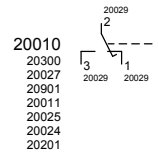
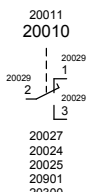

1292	W3_SWL_2	Wechsler (3-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links	Erstellungsdatum 26.11.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	






Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 138
						Seite 410 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1293	W3_SWB_2	Wechsler (3-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links		Erstellungsdatum 26.11.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
										Kontaktspiegel I	

1294	W3_VES_2	Wechsler (3-pfadig), schließt voreilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, voreilend		Erstellungsdatum 26.11.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
										Kontaktspiegel I	

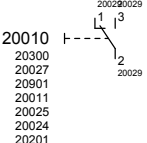


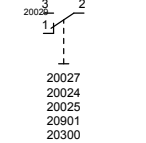
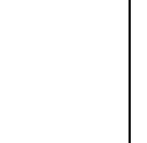
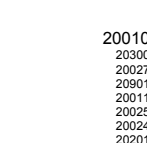
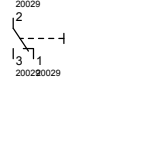
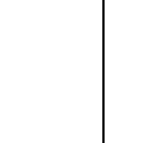

1295	W3_NES_2	Wechsler (3-pfadig), schließt nacheilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, nacheilend		Erstellungsdatum 26.11.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
										Kontaktspiegel I	

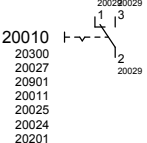


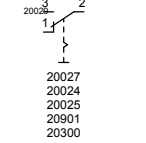
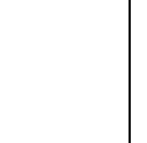
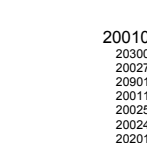
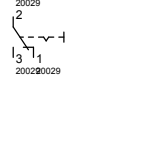
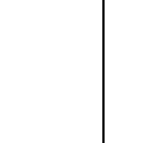

1296	S_ZG_R	Zwangsführung für Schließerkontakt, rechts							Erstellungsdatum 11.02.2014	Änderungsdatum 20.12.2013	Letzter Bearbeiter EPlanPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
										Kontaktspiegel	

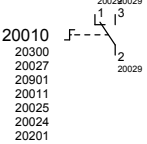


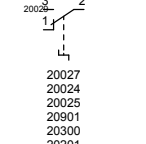
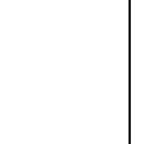
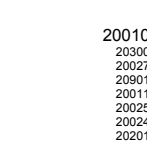
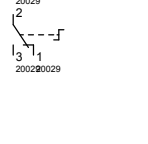
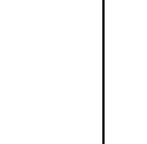

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

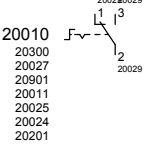


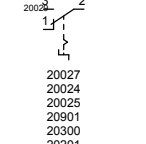
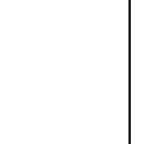
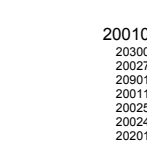
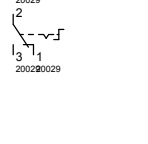
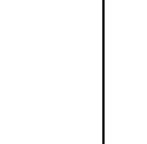

1297	S_ZG_L	Zwangsführung für Schließerkontakt, links						Erstellungsdatum 11.02.2014	Änderungsdatum 20.12.2013	Letzter Bearbeiter EPlanPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel	
1298	O_ZG_R	Zwangsführung für Öffnerkontakt, rechts						Erstellungsdatum 11.02.2014	Änderungsdatum 20.12.2013	Letzter Bearbeiter EPlanPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel	
1299	O_ZG_L	Zwangsführung für Öffnerkontakt, links						Erstellungsdatum 11.02.2014	Änderungsdatum 20.12.2013	Letzter Bearbeiter EPlanPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel	
1300	ZG_Z	Zwangsführung, Zwischenstück						Erstellungsdatum 11.02.2014	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H			
																Kontaktspiegel	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1301	SW2A_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung allgemein		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

1302	SW2AR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung allgemein		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

1303	SW2R_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

1304	SW2RR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch	Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr		Blatt 141 Seite 413 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1305	SW2D_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

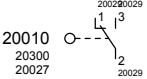
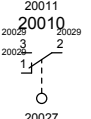
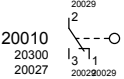
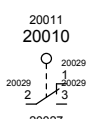


1306	SW2DR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

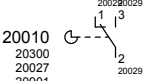
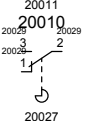
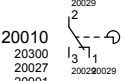
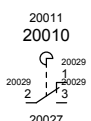


1307	SW2S_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

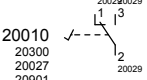
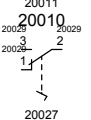
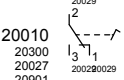
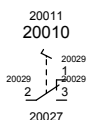


1308	SW2SR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

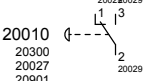
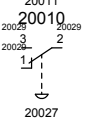
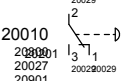
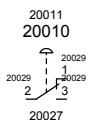


Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch	Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr		Blatt 142
					Seite 414 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1309	SW2ROL_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Rolle		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1310	SW2N_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Nocken		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1311	SW2F_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Pedal		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

1312	SW2PI_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Pilzkopf		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Kontaktspiegel I	

Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC		Blatt 143	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+		Symbole Vers.27	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch				Seite 415 / 953	
Änderung		Datum		Name		Urspr					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

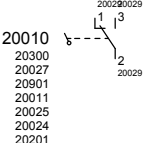
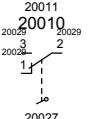
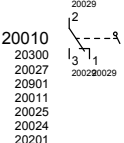
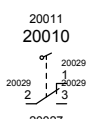
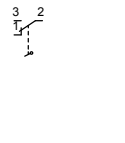
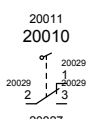
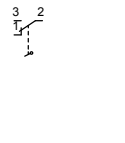
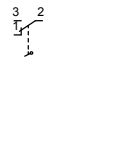
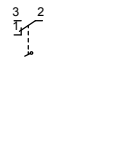
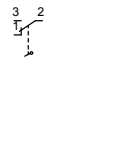
1313	SW2G_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Nocken und Rolle		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

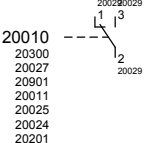
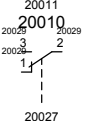
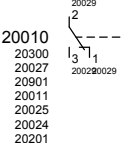
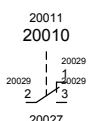
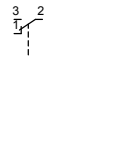
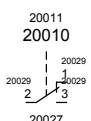
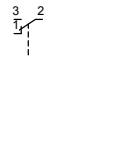
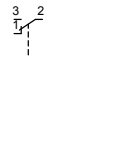
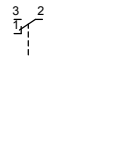
1314	SW2UHR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch elektrische Uhr		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

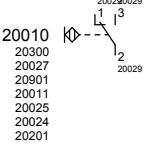
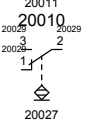
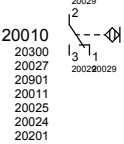
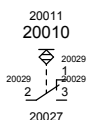
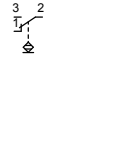
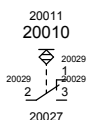
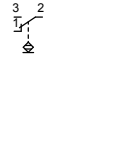
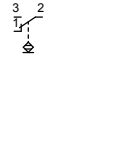
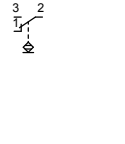
1315	SW2Z_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Ziehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

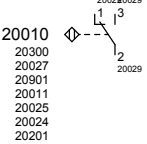
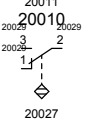
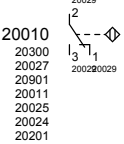
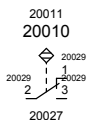
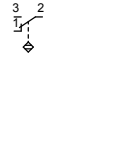
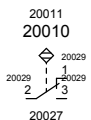
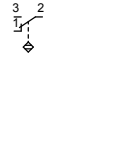
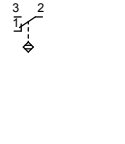
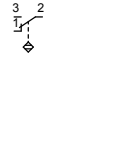
1316	SW2SPEED_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), reagiert auf Geschwindigkeit oder Drehzahl (Fliehkraftschalter)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1317	SW2HB_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Hebel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

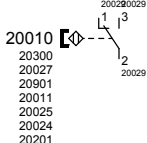
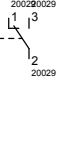
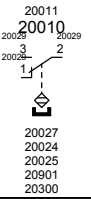
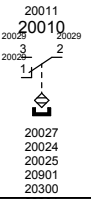
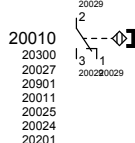
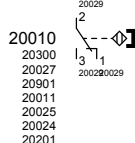
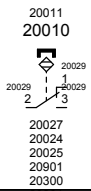


1319	SW2XP_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Wechsler mit Wirklinie für Erweiterung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

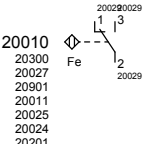
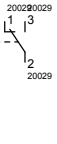
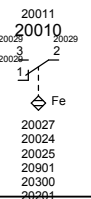
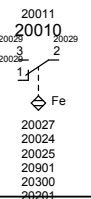
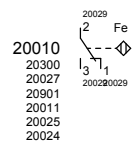
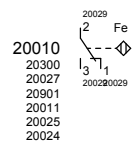
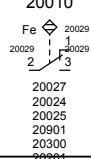


1320	SW2BE_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), berührungsempfindlich		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

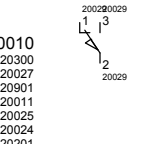
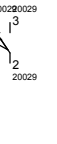
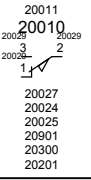
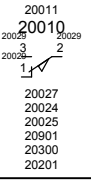
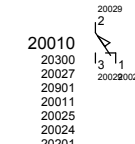
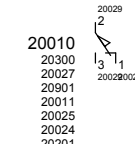
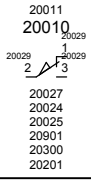


1321	SW2NE_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

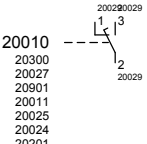
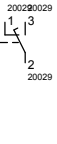
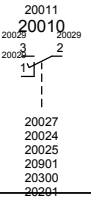
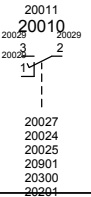
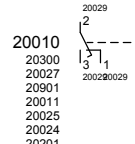
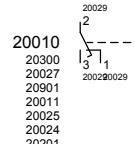
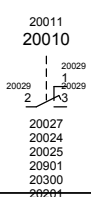


Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 145
						Seite 417 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 984 / 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

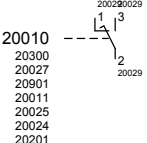
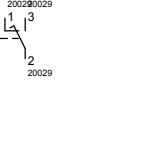
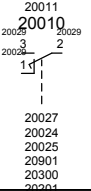
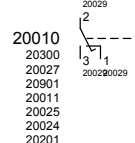
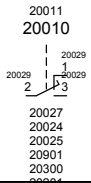

1322	SW2NEM_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

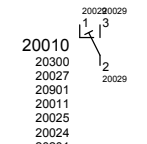
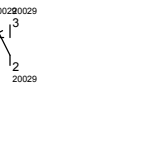
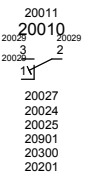
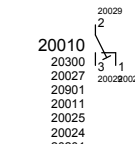
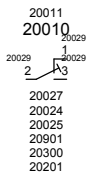

1323	SW2NEFe_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Näherung von Eisen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

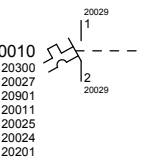

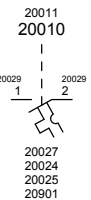
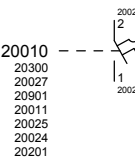
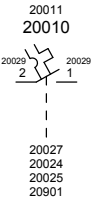

1325	SW2END_1	Endschalter, Wechsler (2-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

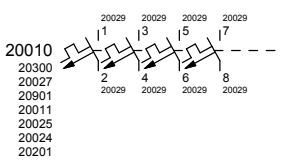
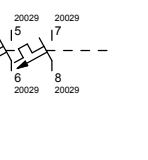
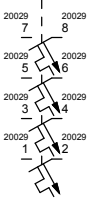
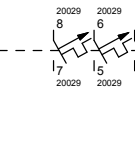
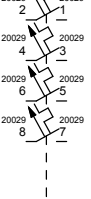
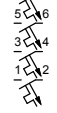
1326	W2_VES_1	Wechsler (2-pfadig), schließt voreilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, voreilend	Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe				Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			
								Anzahl Symbole / gesperrt 984 247			
								Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			

1327	W2_NES_1	Wechsler (2-pfadig), schließt nacheilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, nacheilend		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

1328	W2_OU_1	Wechsler ohne Unterbrechung, Folgeumschaltglied (2-pfadig)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, vor- und nacheilend		Erstellungsdatum 14.01.2010	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

1329	QL1_4	Leitungsschutzschalter, einpolig, Auslösung durch thermischen oder elektromagnetischen Überstromschutz, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat	Einfachsicherungsautomat	Sicherungsautomat		Erstellungsdatum 29.01.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

1330	FAH4	Sicherungsautomat, vierpolig, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat		Erstellungsdatum 29.01.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung		Urspr		Ersatz von		Blatt 147	
		Ersetzt durch				Seite 419 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1331	QLS1_1	Leitungsschutzschalter, einpolig		Schutzschalter		Schutzschalter, 2 Anschlüsse		Schutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

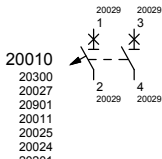
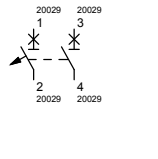
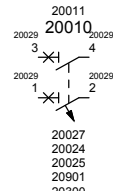
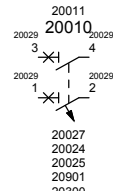
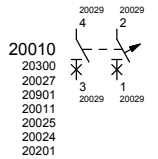
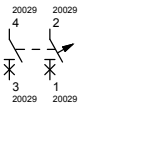
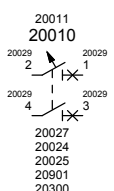

1332	QLS2_1	Leitungsschutzschalter, zweipolig		Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

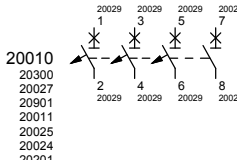
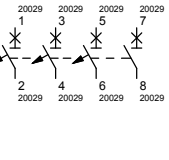
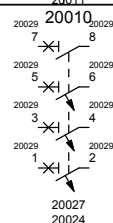
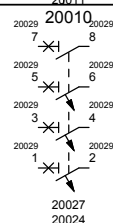
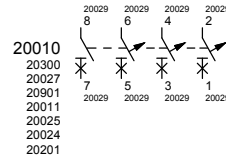
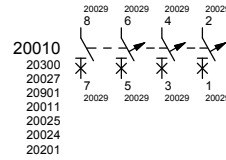
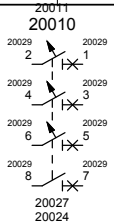
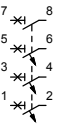
1333	QLS3_1	Leitungsschutzschalter, dreipolig		Schutzschalter		Schutzschalter, 6 Anschlüsse		Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

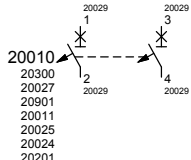
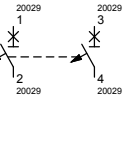
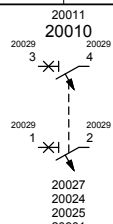
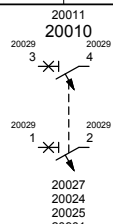
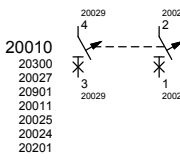
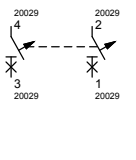
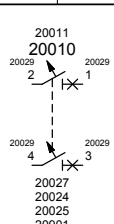

1334	QLS4_1	Leitungsschutzschalter, vierpolig		Schutzschalter		Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

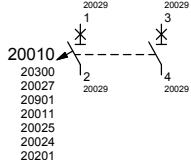
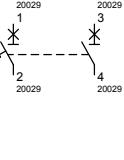
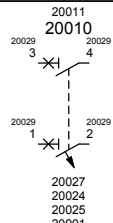
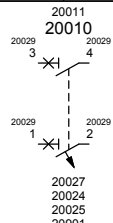
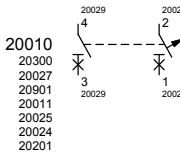
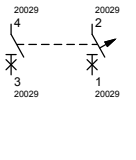
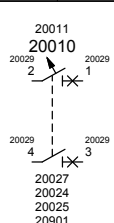

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 420 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1335	QLS2_2	Leitungsschutzschalter, zweipolig (1P+N)		Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

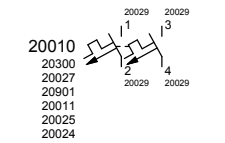
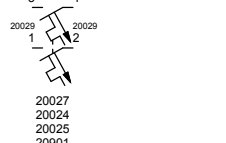
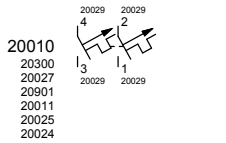
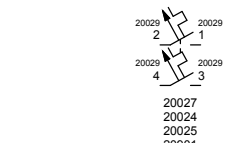



1336	QLS4_2	Leitungsschutzschalter, vierpolig (3P+N)		Schutzschalter		Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

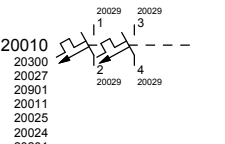
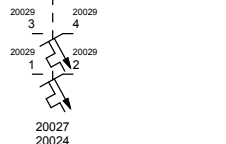
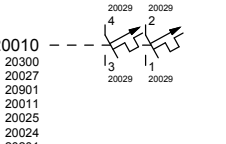
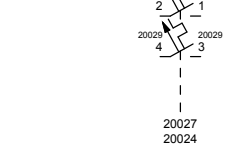
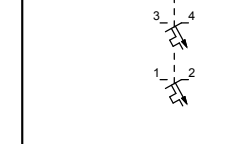
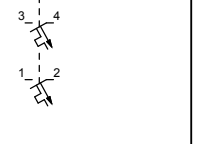
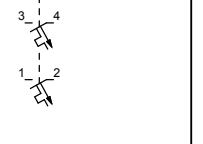
1337	QLS2_3	Leitungsschutzschalter, zweipolig, Form 2		Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 07.09.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

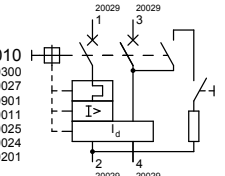
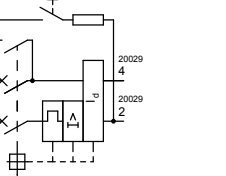
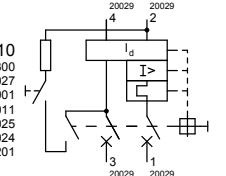
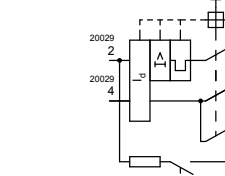
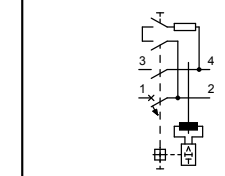
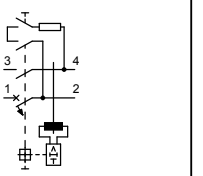
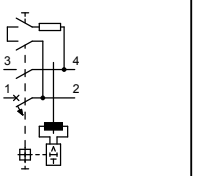
1338	QLS2_4	Leitungsschutzschalter, zweipolig (1P+N), Form 2		Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 07.09.2015	Änderungsdatum 08.09.2015	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

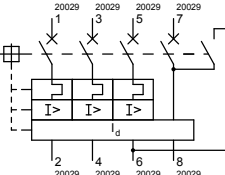
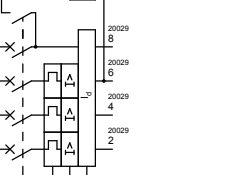
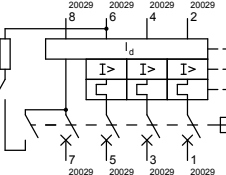
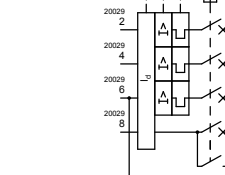
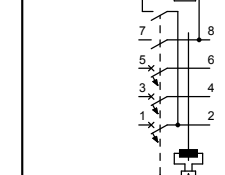
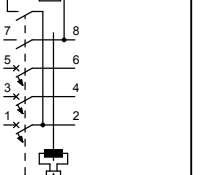
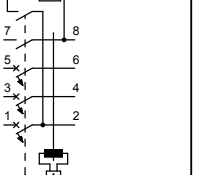
Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC +		Symbole Vers.27	Blatt 149	Seite 421 / 953
		Datum	03.09.2017											
		Bearb.	HOC											
		Gepr												

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1339	FA2_2	Sicherungsautomat, zweipolig, Form 2		Sicherungsautomat	Zweifachsicherungsautomat	Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum 18.09.2015	Änderungsdatum 18.09.2015	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 4 20029 1 20029 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 4 2 20029 1 3 20029 20029</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 20029 4 3 20029 20029</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 20029 4 3 20029 20029</p>		 <p>3 4 1 2</p>					






1340	FAH2_2	Sicherungsautomat, zweipolig, mit Linie für Hilfskontakt, Form 2		Sicherungsautomat	Zweifachsicherungsautomat	Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum 18.09.2015	Änderungsdatum 21.09.2015	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 4 20029 1 20029 20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 4 2 20029 1 3 20029 20029</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 20029 4 3 20029 20025</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 20029 4 3 20029 20025</p>		 <p>3 4 1 2</p>					






1341	FI_2_04	FI/LS-Schutzschalter mit Schaltschloss ohne Hilfslinie, 2-polig (einpolig geschützt, 2-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig		Erstellungsdatum 09.09.2016	Änderungsdatum 09.09.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 4 20029 1 20029 20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 4 2 20029 1 3 20029 20029</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 20029 4 3 20029 20025</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 20029 4 3 20029 20025</p>		 <p>3 4 1 2</p>					






1342	FI_4_04	FI/LS-Schutzschalter mit Schaltschloss ohne Hilfslinie, 4-polig (3-polig geschützt, 4-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig		Erstellungsdatum 09.09.2016	Änderungsdatum 08.09.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 3 4 20029 1 20029 20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 4 2 20029 1 3 20029 20029</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 20029 4 3 20029 20025</p>		 <p>20011 20010 20029 2 1 20029 4 3 20029 20025</p>		 <p>7 8 5 6 3 4 1 2</p>					






Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC +		Symbole Vers.27		Blatt 150	Seite 422 / 953
		Datum	03.09.2017	Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1347	TST_11	Anlasser allgemein, Motorstarter		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

1348	TST_21	Anlasser für Direktanlauf ohne Drehrichtungsumkehr		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 19.12.2006	Letzter Bearbeiter prz								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

1349	TST_31	Anlasser für Direktanlauf mit Drehrichtungsumkehr		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 19.12.2006	Letzter Bearbeiter prz								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

1350	TST_41	Anlasser für Stern-Dreieck-Schaltung		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 151
						Seite 423 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1351	X2_1	Klemme mit 2 Anschlüssen (2 x Grafische Linie)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20030 20225</p> <p>ϕ</p> <p>20027 20024 20025 20901 20201</p>				<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20030 20225</p> <p>ϕ</p> <p>20027 20024 20025 20901 20201</p>				-	

1352	X2_2	Klemme mit 2 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20030 20225</p> <p>ϕ</p> <p>20027 20024 20025 20901 20201</p>				<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010 20030 20225</p> <p>ϕ</p> <p>20027 20024 20025 20901 20201</p>				-	

1353	X3_1	Klemme mit 3 Anschlüssen (3 x Grafische Linie)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				-	

1354	X3_2	Klemme mit 3 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20010 ϕ 20030 20225</p> <p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				-	

Datum		31.10.2018		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 152	
								Seite 424 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1355	X4_1	Klemme mit 4 Anschlüssen (4 x Grafische Linie)			Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel I	

1356	X4_2	Klemme mit 4 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)			Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel I	

1361	X2_STBU	Klemme mit Steckanschluss, 2 Anschlüsse (Stift / Buchse)			Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel I	

1362	X2_BU	Klemme mit Steckanschluss, 2 Anschlüsse (Buchse / Direktanschluss)			Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.07.2015	Änderungsdatum 23.07.2015	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel I	

		Datum	31.10.2018		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC			
		Bearb.	HOC					+			
		Gepr		Symbolbibliotheken					Symbole Vers.27	Blatt	153
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite	425 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1363	X2_ST	Klemme mit Steckanschluss, 2 Anschlüsse (Stift / Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		20010 20030 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201				Kontaktspiegel I	

1365	X3_BU1_1	Klemme mit Steckanschluss, 3 Anschlüsse (Buchse / Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 24.07.2015	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		20010 20030 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201				Kontaktspiegel I	

1367	X3_BU2	Klemme mit Steckanschluss, 4 Anschlüsse (2 Buchsen / Direktanschlüssen)		Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 24.07.2015	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		20010 20030 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201				Kontaktspiegel I	

1370	X3_BU1	Klemme mit Steckanschluss, 3 Anschlüsse (Buchse / Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.04.2017	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		20010 20030 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201				Kontaktspiegel I	

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 154
						Seite 426 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		EPL		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich)		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				
							EPLAN Software & Service GmbH & Co. K				
							Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary				
							Anzahl Symbole / gesperrt 984 247				

1372	BW3P	Druckschalter, Wechsler (3-pfadig)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D							
Variante H		Kontaktspiegel I																	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>3 1 2 P</p>	

1373	BW3SW	Schwimmerschalter, Wechsler (3-pfadig)		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D							
Variante H		Kontaktspiegel I																	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>3 1 2 P</p>	

1374	BW3D	Strömungsschalter, Wechsler (3-pfadig), allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D							
Variante H		Kontaktspiegel I																	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 3 20029 20029 1 2 P</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>3 1 2 P</p>	

1379	XBKOAX_1	Buchse einer Koaxial-Steckverbindung mit Direktanschluss		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		SH-Steckerbuchse, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D							
Variante H		Kontaktspiegel I																	
<p>20010 20300 20304 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20010 20300 20304 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>20011 20010 20029 20030 20029 20029 1 2</p> <p>20027 20024 20025 20901 20901 20900</p>		<p>1 2</p>	

Datum		31.10.2018		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 155	
								Seite 427 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe				Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1380	XSKOAX_1	Stecker einer Koaxial-Steckverbindung mit Direktanschluss		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		SH-Steckerstift, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1381	H4	Lampe / Leuchtmelder, mit Lampentestfunktion		Meldeleuchte		Lampe, 3 Anschlüsse		Lampe, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1382	SW3G	Nockenschaltwerk, Wechsler (3-pfadig)		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse		Endschalter, Wechsler		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1383	XBS_SK	Buchse mit Stecker (Skalierte Ausführung)		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift und -buchse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1384	RP1	Widerstand mit beweglichem Kontakt		Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 21.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1385	RP2	Widerstand mit beweglichem Kontakt / Potenziometer		Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 21.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1386	RP3	Widerstand mit beweglichem Kontakt und "Aus"-Stellung		Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 21.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1387	RP4	Widerstand, einstellbar, mit beweglichem Kontakt / Potenziometer, einstellbar		Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 21.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1388	BWT	Temperaturschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1389	BWSW	Schwimmerschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1390	BWD	Strömungsschalter, Wechsler (3-pfadig), allgemein		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1391	SWSV	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 430 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1392	BWK	Kraftantrieb, allgemein, Wechsler, zweipfadig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

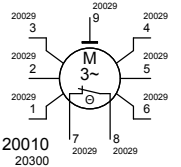
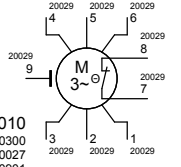
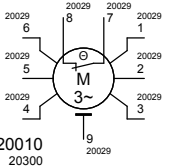
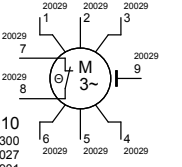
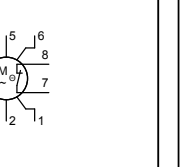
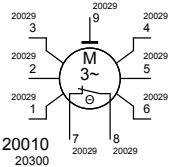
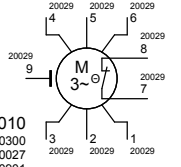
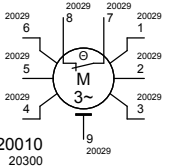
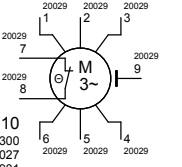
1393	M2W_2T	Wechselstrommotor mit Thermoüberwachung		Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 25.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

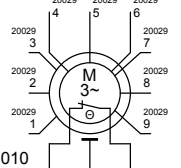
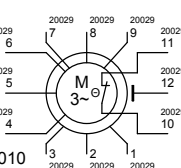
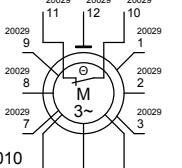
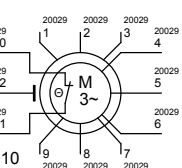
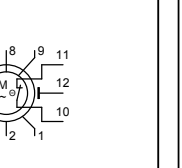
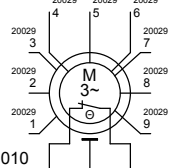
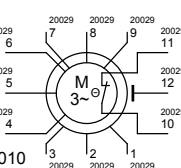
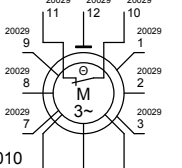
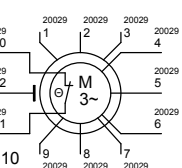
1394	M2M_2STB	Wechselstrommotor mit Schutztemperaturbegrenzer		Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 25.08.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

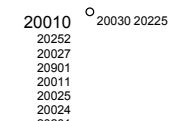
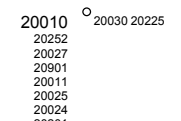
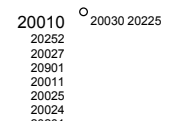
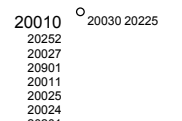

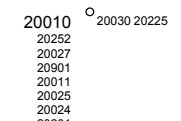
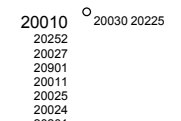
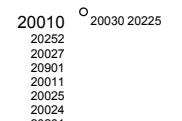
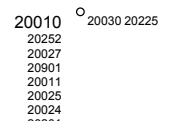
1396	M3_1STB	Drehstrom-Asynchronmotor mit Schutztemperaturbegrenzer, eine Drehzahl, eine Geschwindigkeit		Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 25.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20024 20201</p>		Kontaktspiegel I	

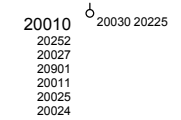
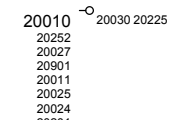
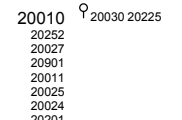
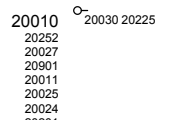

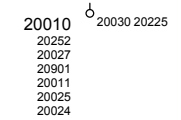
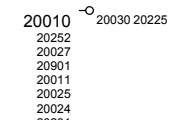
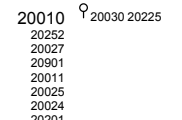
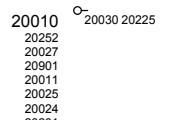
Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 159	
								Seite 431 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

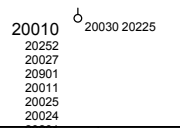
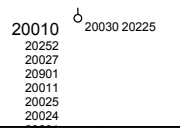
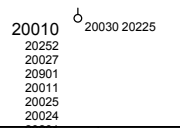
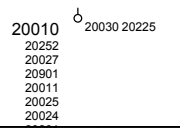
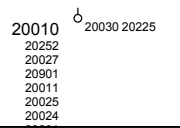
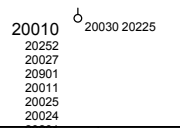
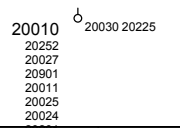
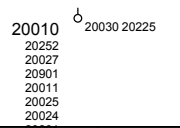
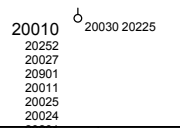
1397	M6_1STB	Drehstrom-Asynchronmotor mit Schutztemperaturbegrenzer, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 25.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>	

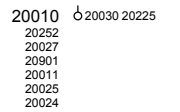
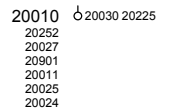
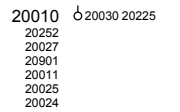
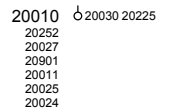
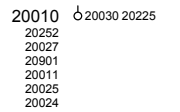
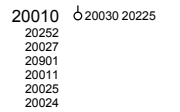
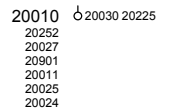
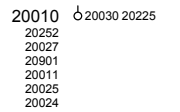
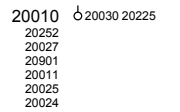
1398	M9_1STB	Drehstrom-Asynchronmotor mit Schutztemperaturbegrenzer, drei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 25.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>	

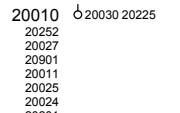
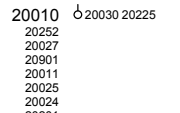
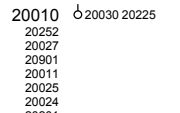
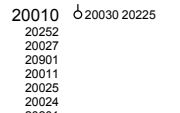
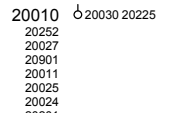
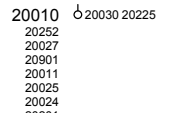
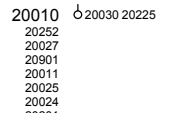
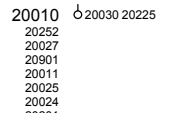
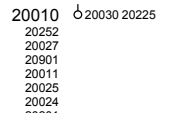
1401	XT4OL	Klemme / Teilklemme mit 4 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)		Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

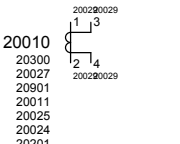
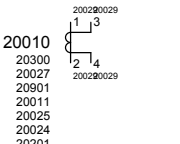
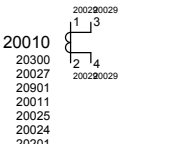
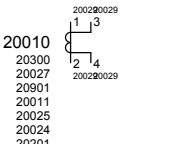
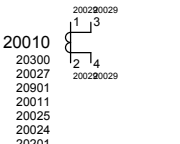
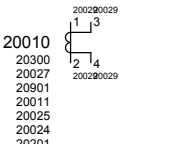
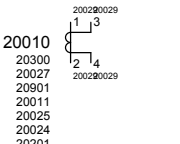
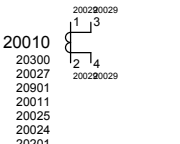
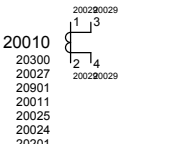
1402	XT4_2	Klemme / Teilklemme mit 4 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)		Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1404	XT3_2	Klemme / Teilklemme mit 3 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)		Klemme		Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1405	XT2_2	Klemme / Teilklemme mit 2 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)		Klemme		Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 03.08.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1406	XT1_2	Klemme / Teilklemme mit einem Anschluss (1 x Grafische Linie)		Klemme		Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

1407	LSW1A	Stromwandler (Pfad 1), 4 Anschlüsse		Umformer		Umformer, variabel		Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
																	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1408	LSW2A	Stromwandler (Pfad 2), 4 Anschlüsse			Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		3 4 	

1409	LSW3A	Stromwandler (Pfad 3), 4 Anschlüsse			Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		3 4 	

1410	X1_NB	Klemme mit einem Anschluss ohne Steg-Anschlüsse			Klemme	Klemmen, 1 Anschluss	Klemme, allgemein, 1 Anschluss		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

1411	X1_B	Klemme mit einem Anschluss und zwei Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 1 Anschluss	Klemme, allgemein, mit Steg, 1 Anschluss		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

Datum 31.10.2018		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 162	
Änderung		Datum		Name		Seite 434 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1413	X2_NB	Klemme mit 2 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse		Klemme		Klemmen, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201					

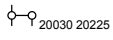
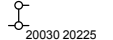
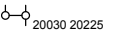

1414	X2_B	Klemme mit 2 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201					

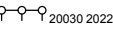
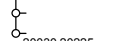
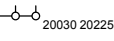

1415	X2_B_2	Klemme mit 2 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201					

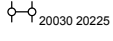
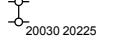
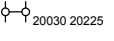
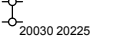
1417	X3_NB	Klemme mit 3 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse		Klemme		Klemmen, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201					

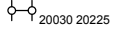
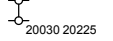
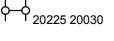

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
		Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 163 Seite 435 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1418	X3_B	Klemme mit 3 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

1419	X3_B_2	Klemme mit 3 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

1421	X4_NB	Klemme mit 4 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse			Klemme	Klemmen, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

1422	X4_B	Klemme mit 4 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 164 Seite 436 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1424	X4_NB_1	Klemme mit 4 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse			Klemme		Klemmen, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

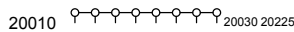
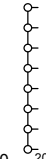
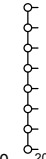
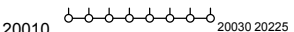
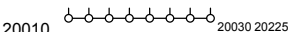
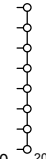
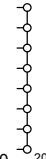
1425	X4_B_1	Klemme mit 4 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme		Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

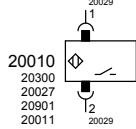
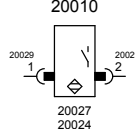
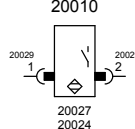
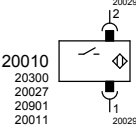
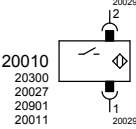
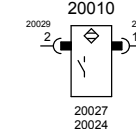

1426	X4_B_2	Klemme mit 4 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme		Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

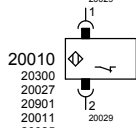
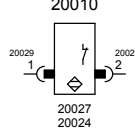
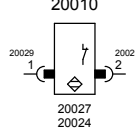
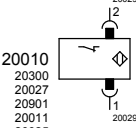
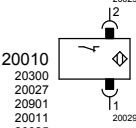
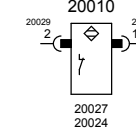

1428	X6_NB	Klemme mit 6 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse			Klemme		Klemmen, 6 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

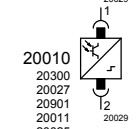
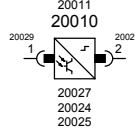
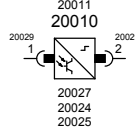
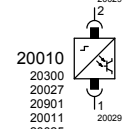
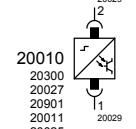
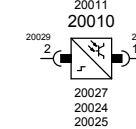

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 165
						Seite 437 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek 984 BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1438	X8_B_2	Klemme mit 8 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen		Klemme	Klemmen mit Steg, 8 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 8 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901</p>		 <p>20010 20027 20901</p>	

1440	SSNS1_ST	Näherungssensor, Schließer, mit Steckanschluss		Näherungsschalter	Näherungsschalter, Schließer, 2 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer		Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1441	SONS1_ST	Näherungssensor, Öffner, mit Steckanschluss		Näherungsschalter	Näherungsschalter, Öffner, 2 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner		Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1442	SLS_ST	Lichtschanke, mit Steckanschluss		Lichtschanke	Lichtschanke, Schließer, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Schließer		Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+ Symbole Vers.27
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 168
Änderung	Datum	Name	Urspr			Seite 440 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1443	SLSAC_ST	Lichtschanke, Sender, AC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Sender	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1444	SLSDC_ST	Lichtschanke, Sender, DC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Sender	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1445	SLEDC_ST	Lichtschanke, Empfänger, DC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, 3 Anschlüsse	Lichtschanke, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1446	SLEAC_ST	Lichtschanke, Empfänger, AC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, variabel	Lichtschanke, variabel	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 441 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1447	SSUS_ST	Ultraschallsensor, Schließer, mit Steckanschluss		Näherungsschalter		Näherungsschalter, 3 Anschlüsse		Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

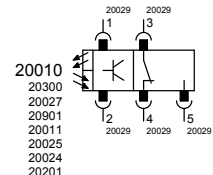
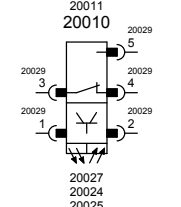
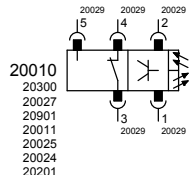
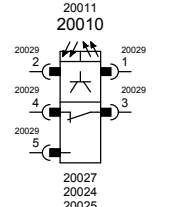

1448	SOUS_ST	Ultraschallsensor, Öffner, mit Steckanschluss		Näherungsschalter		Näherungsschalter, 3 Anschlüsse		Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 11.02.2009	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

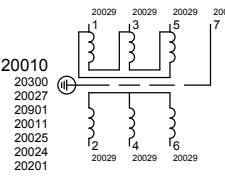
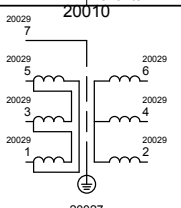
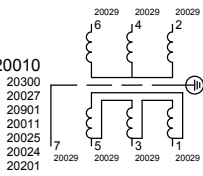
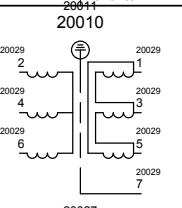

1450	EHX1_2	Schaltschrankleuchte mit Steckdose		Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 29.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

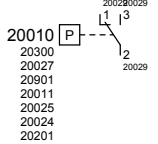
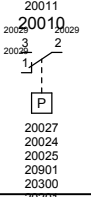
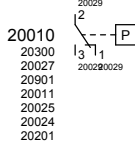
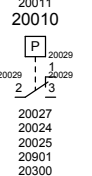

1451	SWLR_2	Lichtreflexkaster, Wechsler		Lichtschranke		Lichtschranke, variabel		Lichtschranke, variabel		Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

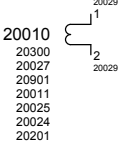
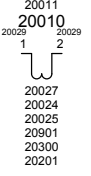
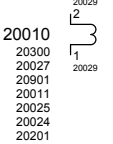
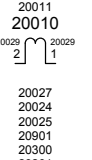

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 442 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1452	SWLRX_2	Lichtreflexaster, Wechsler, mit Steckanschluss		Lichtschanke	Lichtschanke, variabel	Lichtschanke, variabel	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20026 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024 20025</p>			

1455	T3DRST_2	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung		Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 14.08.2009	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20029 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20024</p>			

1456	BWP_2	Druckschalter, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1457	LSW1B	Stromwandler (Pfad 1), 2 Anschlüsse		Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel	Erstellungsdatum 17.08.2015	Änderungsdatum 17.08.2015	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20029 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC +		
Bearb.	HOC						
Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 171
						Seite 443 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1458	LSW2B	Stromwandler (Pfad 2), 2 Anschlüsse		Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 17.08.2015	Änderungsdatum 17.08.2015	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201				20010 20300 20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

1459	LSW3B	Stromwandler (Pfad 3), 2 Anschlüsse		Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel		Erstellungsdatum 17.08.2015	Änderungsdatum 17.08.2015	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201				20010 20300 20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

1460	M3_STELL	Stellantriebsmotor		Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor		Erstellungsdatum 17.10.2016	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201				20010 20300 20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

1461	SOLR_2	Lichtreflexaster, Öffner		Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 23.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20025 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201				20010 20300 20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 444 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1462	XU5_2	Steckdose, fünfpolig (CEE)	Steckdose	Steckdose, 5 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 5 Anschlüsse	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 05.08.2008	Letzter Bearbeiter MEA
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 5 4 3 2 1	20011 20010 20029 5 4 3 2 1	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 5 4 3 2 1		5 4 3 2 1

1463	YB3_2	Magnetbremse, Dreileiter	Bremse	Bremse, 3 Anschlüsse	Bremse, 3 Anschlüsse, ohne PE	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 25.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 3 2 1	20011 20010 20029 3 2 1	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 3 2 1		3 2 1

1464	XU_2	Steckdose mit PE, dreipolig	Steckdose	Steckdose, 3 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 04.08.2011	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 3 2 1	20011 20010 20029 3 2 1	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 3 2 1		3 2 1

1465	M2GR	Gleichstrom-Reihenschlussmotor	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 2 1	20011 20010 20029 2 1	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 2 1		2 1

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 445 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1466	M6SCHL	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei getrennte Wicklungen, polumschaltbar, zwei Drehzahlen		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 09.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1467	M9SCHL	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei getrennte Wicklungen, polumschaltbar, drei Drehzahlen		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1468	EHX2	Schaltschrankleuchte mit Steckdose		Leuchte	Leuchte, 3 Anschlüsse	Leuchte, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 09.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1469	KUB1	Elektromechanischer Antrieb eines Überspannungsauslösers		Fehlerrspannungs-Schutzschalter	Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse	Überspannungsauslöser	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC			+
Gepr		Symbolbibliothek		Symbolvers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Blatt 174
		Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 446 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1470	KUN1	Elektromechanischer Antrieb eines Unterspannungsauslösers		Fehlervolt-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Unterspannungsauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1471	FS3	Sicherungslastschalter, dreipolig		Schmelzsicherung		Dreifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, dreifach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1472	YXPE	Magnetventil, PE-Anschluss		Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1473	M6_1	Drehstrom-Asynchronmotor, Stern- / Dreieckschaltung		Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20029 20029 20029 20029 20029 20027 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC		+		Symbole Vers.27		Blatt 175	
															Seite 447 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1474	M2YD_1	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung	Motor	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 22.11.2016	Letzter Bearbeiter HOS										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1475	M6SCHL_1	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen	Motor	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 24.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1476	SW3NOT2	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig), mit Drehrentriegelung	Schalter / Taster	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 22.11.2016	Letzter Bearbeiter HOS										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1477	SW2NOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig), mit Zugentriegelung	Schalter / Taster	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 17.07.2008	Letzter Bearbeiter MEA										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch	Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr		Blatt 176
					Seite 448 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

1481	X5_NB	Klemme mit 5 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse			Klemme		Klemmen, 5 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 5 Anschlüsse			Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel		

1482	X5_B	Klemme mit 5 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme		Klemmen mit Steg, 5 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 5 Anschlüsse			Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel		

1483	X5_NB_1	Klemme mit 5 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse			Klemme		Klemmen, 5 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 5 Anschlüsse			Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel		

1484	X5_B_1	Klemme mit 5 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme		Klemmen mit Steg, 5 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 5 Anschlüsse			Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel		

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 177
						Seite 449 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek 984 BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1485	X5_B_2	Klemme mit 5 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen		Klemme	Klemmen mit Steg, 5 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
Kontaktspiegel													

1487	X7_NB	Klemme mit 7 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse		Klemme	Klemmen, 7 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
Kontaktspiegel													

1488	X7_B	Klemme mit 7 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen		Klemme	Klemmen mit Steg, 7 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
Kontaktspiegel													

1489	X7_NB_1	Klemme mit 7 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse		Klemme	Klemmen, 7 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
Kontaktspiegel													

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 178
						Seite 450 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1490	X7_B_1	Klemme mit 7 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 7 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
Kontaktspiegel													

1491	X7_B_2	Klemme mit 7 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 7 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
Kontaktspiegel													

1497	X9_NB_1	Klemme mit 9 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse			Klemme	Klemmen, 9 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 9 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
Kontaktspiegel													

1498	X9_B_1	Klemme mit 9 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 9 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 9 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	
Kontaktspiegel													

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 179
						Seite 451 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1500	ZBET	Zwangsläufige Betätigung		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 13.12.2012	Letzter Bearbeiter HOS			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 ⊕ 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 ⊕ 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20010 ⊖ 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 ⊖ 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	

1501	BET_01	Betätigung durch Hand, allgemein		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 ⊕ 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 ⊕ 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20010 ⊖ 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 ⊖ 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	

1502	BET_02	Betätigung durch Hand, allgemein, mit Raste		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 ⊕ 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 ⊕ 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20010 ⊖ 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 ⊖ 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	

1503	BET_03	Betätigung durch Drehen		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 ⊕ 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 ⊕ 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20010 ⊖ 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 ⊖ 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 180	
						Seite 452 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1504	BET_04	Betätigung durch Drehen, mit Raste			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		F~		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel			

1505	BET_05	Betätigung durch Drücken			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		E--		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel			

1506	BET_06	Betätigung durch Drücken, mit Raste			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		E~		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel			

1507	BET_07	Betätigung durch Ziehen			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		J--		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 181
						Seite 453 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1508	BET_08	Betätigung durch Kurbel		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

1509	BET_09	Betätigung durch abnehmbaren Griff		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

1510	BET_10	Betätigung durch Elektromotor		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

1511	BET_11	Betätigung durch elektrische Uhr		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 182
						Seite 454 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1512	BET_12	Betätigung durch Schlüssel		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel	

1513	BET_13	Betätigung, allgemein (für NFPA)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel	

1514	BET_14	Auslöseeinrichtung		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 22.07.2008	Letzter Bearbeiter GLR	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel	

1515	BET_15	Betätigung durch Ziehen, mit Raste		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 183	
						Seite 455 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1516	BET_16	Betätigung durch Schlüssel, mit Raste		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

1517	BET_17	Betätigung durch Drücken (Pilz)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

1518	BET_18	Betätigung durch Drücken (Pilz), mit Raste		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

1519	BET_19	Betätigung, thermisch (Temperaturschalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 184
						Seite 456 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1520	BET_20	Betätigung durch Drücken (Pliz), mit Entriegelung		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201	

1521	Q3_1	Schalter, dreipolig		Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201	

1522	Q4_1	Schalter, vierpolig		Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201	

1523	QL3_6	Leistungsschalter, dreipolig		Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201	

Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol	= IEC +		Symbole Vers.27	Blatt 185 Seite 457 / 953
				Datum	03.09.2017								
				Bearb.	HOC								
				Gepr									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1524	QL4_6	Leistungsschalter, vierpolig		Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

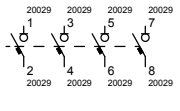


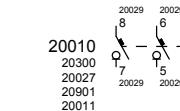

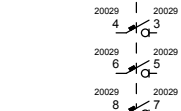
1525	QLTR3_2	Lasttrennschalter, dreipolig		Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

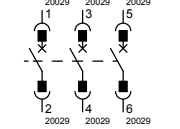

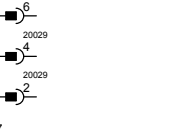
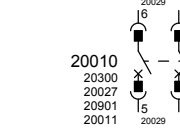

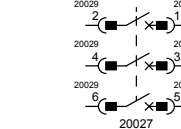
1526	QLTR4_2	Lasttrennschalter, vierpolig		Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

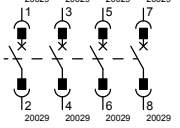

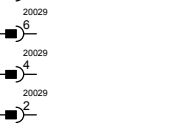
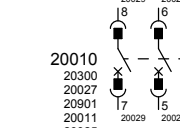

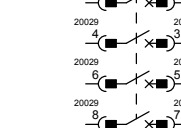
1527	QLTR3_1	Lasttrennschalter, dreipolig, mit selbsttätiger Auslösung durch eingebautes Messrelais		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

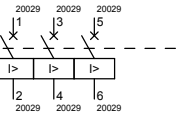


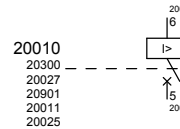
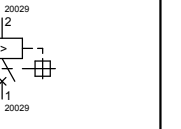
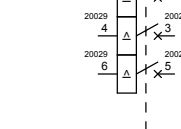
Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 186
						Seite 458 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1528	QLTR4_1	Lasttrennschalter, vierpolig, mit selbsttätiger Auslösung durch eingebautes Messrelais		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

1529	QL3_7ST	Leistungsschalter, dreipolig (steckbare Verbindung)		Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

1530	QL4_7ST	Leistungsschalter, vierpolig (steckbare Verbindung)		Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer		Erstellungsdatum 01.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

1531	QL_3L	Leistungsschalter, dreipolig (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

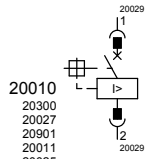
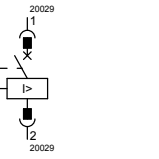
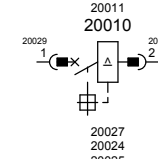
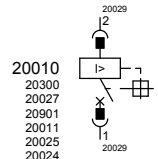
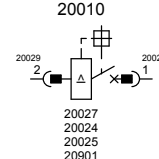
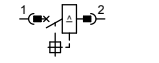
Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC		Blatt 187	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+		Symbole Vers.27	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch				Seite 459 / 953	
Änderung		Datum		Name		Urspr			

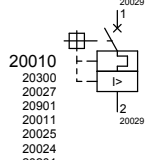
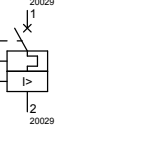
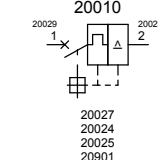
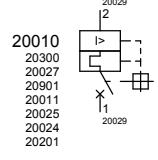
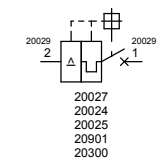
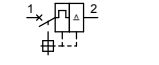
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

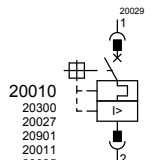
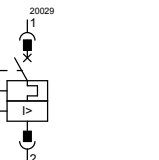
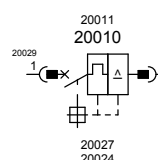
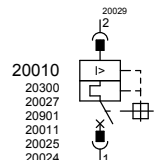
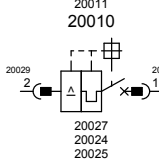
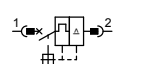
1532	QL_3LI	Leistungsschalter, dreipolig (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter		Schutzschalter, 6 Anschlüsse		Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
1533	QL1_5	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltanschluss und Linie		Motorschutzschalter		Motorschutzschalter, 2 Anschlüsse		Motorschutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 12.02.2016	Änderungsdatum 11.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
1534	QL2_2	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltanschluss und Linie		Motorschutzschalter		Motorschutzschalter, 4 Anschlüsse		Motorschutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 12.02.2016	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			
1535	Q_1L	Leistungsschalter, einpolig (magnetische Auslösung)		Schutzschalter		Schutzschalter, 2 Anschlüsse		Schutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

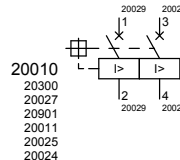
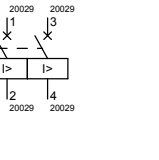
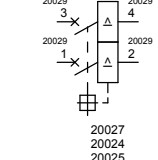
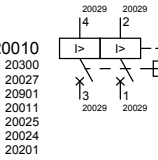
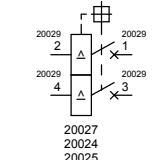
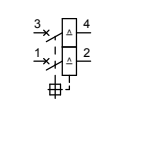
Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 460 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1536	Q_1L_ST	Leistungsschalter, einpolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)		Schutzschalter		Schutzschalter, 2 Anschlüsse		Schutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201</p>				 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>									

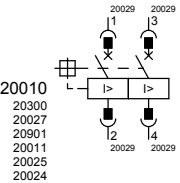
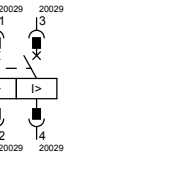
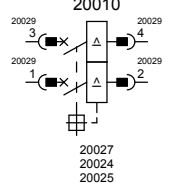
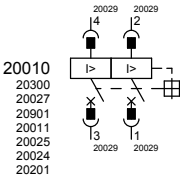
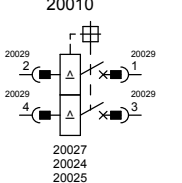
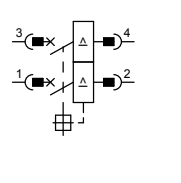
1537	Q_1LI	Leistungsschalter, einpolig (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter		Schutzschalter, 2 Anschlüsse		Schutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>									

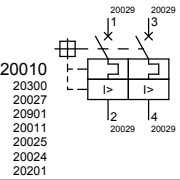
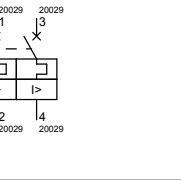
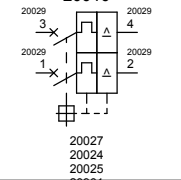
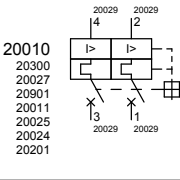
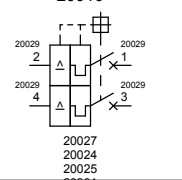
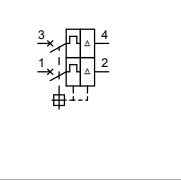
1538	Q_1LI_ST	Leistungsschalter, einpolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter		Schutzschalter, 2 Anschlüsse		Schutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>									

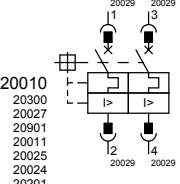
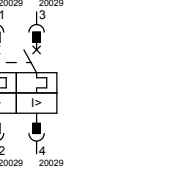
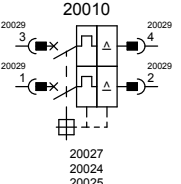
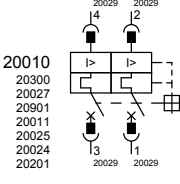
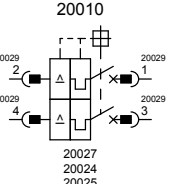
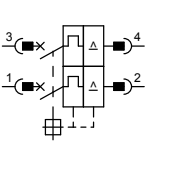
1539	Q_2L	Leistungsschalter, zweipolig (magnetische Auslösung)		Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>									

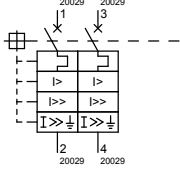
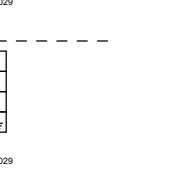
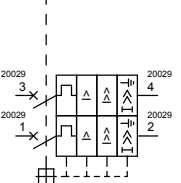
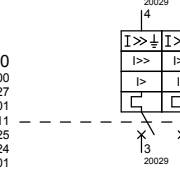
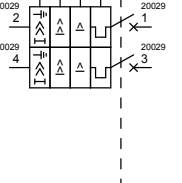
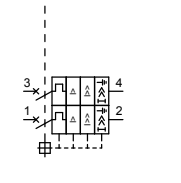
Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 189 Seite 461 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1540	Q_2L_ST	Leistungsschalter, zweipolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		Kontaktspiegel I	

1541	Q_2LI	Leistungsschalter, zweipolig (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		Kontaktspiegel I	

1542	Q_2LI_ST	Leistungsschalter, zweipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		Kontaktspiegel I	

1543	Q_2LSIG	Leistungsschalter, zweipolig (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
											
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20029 20027 20024 20025 20201		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 462 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1544	Q_2LSIG_ST	Leistungsschalter, zweipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		20011	Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	20011	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

1545	Q_3L	Leistungsschalter, dreipolig (magnetische Auslösung)		20024	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	20024	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

1546	Q_3L_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)		20024	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	20024	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

1547	Q_3LI	Leistungsschalter, dreipolig (L-, I-Charakteristik)		20024	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	20024	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 463 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1548	Q_3LI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

1549	Q_3LSI	Leistungsschalter, dreipolig (L-, S-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

1550	Q_3LSI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

1551	Q_3LSIG	Leistungsschalter, dreipolig (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	Blatt	192
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken		+	Symbole Vers.27	
Gepr		Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 464 / 953
Änderung	Datum	Name	Urspr			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1552	Q_3LSIG_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-, G-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1553	Q_4L	Leistungsschalter, vierpolig (L-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1554	Q_4L_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1555	Q_4LI	Leistungsschalter, vierpolig (L-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 465 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1556	Q_4LI_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

1557	Q_4LSI	Leistungsschalter, vierpolig (L-, S-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

1558	Q_4LSI_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

1559	Q_4LSIG	Leistungsschalter, vierpolig (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	Blatt 194
Bearb.	HOC					
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 466 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1560	Q_4LSIG_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-, G-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 26.06.2015	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011</p>			

1561	QL3_4	Leistungsschalter, dreipolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1562	QL4_4	Leistungsschalter, vierpolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1563	QL3_2	Leistungsschalter, dreipolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC			
Bearb.	HOC					+		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	195
						Seite		467 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247	
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1564	QL3_3ST	Leistungsschalter, dreipolig, mit Schaltschloss (steckbare Verbindung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							

1565	QL4_2	Leistungsschalter, vierpolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							

1566	QL4_3ST	Leistungsschalter, vierpolig, mit Schaltschloss (steckbare Verbindung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 06.08.2008	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							

1567	QL_4L_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (400V charakteristisch)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 468 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1568	QL_4LI	Leistungsschalter, vierpolig (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

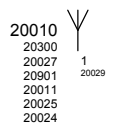
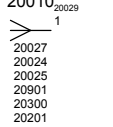
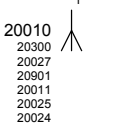
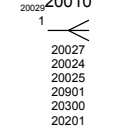

1569	QL_4LI_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

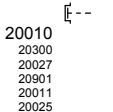
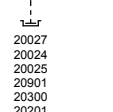
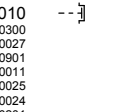
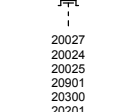

1570	QL_3LI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		


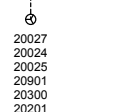
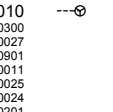
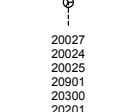

1571	QL_3LI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

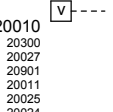
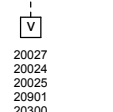
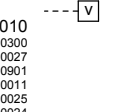
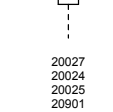

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 469 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1573	ANT	Antenne, Allgemein		Antenne		Antenne		Erstellungsdatum 12.12.2014	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20029 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>Kontaktspiegel</p>			

1594	BET_21	Handantrieb mit beschränktem Zugriff		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 09.05.2014	Letzter Bearbeiter EPLANPL			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>Kontaktspiegel</p>			

1595	BET_22	Betätigung durch Handrad		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 09.05.2014	Letzter Bearbeiter EPLANPL			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>Kontaktspiegel</p>			

1596	BET_23	Betätigung durch Geschwindigkeit		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 08.05.2014	Letzter Bearbeiter JBR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		<p>Kontaktspiegel</p>			

Datum 03.09.2017		Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
Bearb. HOC		Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		+	
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27		Blatt 198	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27		Seite 470 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1597	BET_24	Betätigung durch Drehzahl			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 08.05.2014	Letzter Bearbeiter JBR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 n		20011 20010 n		20010 n		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 n		20011 20010 n		Kontaktspiegel	

1598	BET_25	Betätigung durch Licht			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 08.05.2014	Letzter Bearbeiter JBR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 n		20011 20010 n		20010 n		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 n		20011 20010 n		Kontaktspiegel	

1599	BET_26	Betätigung durch pneumatische / hydraulische Kraft			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 15.05.2014	Änderungsdatum 08.05.2014	Letzter Bearbeiter JBR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 n		20011 20010 n		20010 n		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 n		20011 20010 n		Kontaktspiegel	

3005	W_HK	Wechslerhaken, universal (Platzhalter)			Wechslerhaken		Wechslerhaken, 1 Anschluss		Wechslerhaken, Schließer (zweipfadig) (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 18.05.2013	Änderungsdatum 20.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A		Variante E		Variante		Variante		Variante C		Variante G		Variante		Variante	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		20010 1		20029 1		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		20010 1		20029 1		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		1-20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 199
						Seite 471 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 2	KRM3_1	Remanenzrelais, 3 Anschlüsse	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperrschütz, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter mka	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	

3 1	XBS_1	Buchse mit Stecker 03-03-05	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift und -buchse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 25.09.2008	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	

3 3	XI_1	Sicherungsklemme	Klemme	Klemmen, 2 Anschlüsse	Klemme, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 18.08.2015	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I	

3 4	WIRE_1	Verbindungsnummer (Platzhalter)	Klemme	Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwenden)	Sicherungsklemme, 2 Ziele (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 14.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 T2	Einphasentransformator		Transformator		Transformator, 4 Anschlüsse		Transformator, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>					

3 R2_1	Potentiometer		Widerstand		Widerstand, 3 Anschlüsse		Widerstand, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>											

3 T3	Drehstromtransformator, Sternschaltung		Transformator		Transformator, 6 Anschlüsse		Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>					

3 C2_1	Kondensator, alt		Kondensator		Kondensator, variabel		Kondensator, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>											

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC			
Bearb.	HOC					+		
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	201
						Seite		473 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3100 T2_1	Einphasentransformator mit zwei Wicklungen			Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 14.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3100 T3_1	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung			Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 14.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3100 M6_2	Drehstrom-Asynchronmotor, polumschaltbar, 6 Anschlüsse			Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3100 FTR1_1	Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung (NH) (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 202
						Seite 474 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	984 BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 1	RECP1_1	Steckdose (Platzhalter)	Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			

3 2	FTR_1	Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung (NH) (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			

3 3	QTR3_1	Lasttrennschalter, Nockenschalter dreipolig (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			

3 4	QTR_1	Lasttrennschalter, Nockenschalter einpolig (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 203
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 475 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 THY_1	Thyristor			Halbleiter		Halbleiter, 3 Anschlüsse		Halbleiter, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 17.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				

3 GS_1	Stromquelle			Spannungsquelle		Spannungsquelle, variabel		Spannungsquelle, variabel		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				

3 PZ_1	Zähler 08-05-01			Messgerät		Messgerät, 2 Anschlüsse		Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				

3 ERDTREN	Erdungstrennklemme			Trennklemme		Trennklemme, variabel		Trennklemme, variabel		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				

			Datum 03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC			
			Bearb. HOC					+			
			Gepr	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 204	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 476 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 FA_1	Leitungsschutzschalter, einpolig (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 M2	Motor mit Kaltleiter			Motor Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I		

3 M9M	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, Mitte			Motor Motor, variabel		Motor, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I		

3 Y1_1	Ventilspule, allgemein 02-13-23			Ventil Ventil, einfach		Ventil, einfach		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 205
						Seite 477 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 26	LSW1_1	Stromwandler (Pfad 1) 06-13-03	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

3 7	MSCHL_1	Drehstrommotor mit Schleifringläufer 06-08-03	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 8	M2YD_2	Drehstrom-Asynchronmotor, Dreieck- / 2 x Stern	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 0	M2_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Kaltleiter	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC		
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27	
Gepr							Blatt 206
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Seite 478 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 2	M9M_1	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, Mitte	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 3	M9L_1	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, links	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 4	M9R_1	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, rechts	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 5	REC_1	Brückengleichrichter (Platzhalter)	Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 QL2_1	Lasttrennschalter mit selbstätiger Auslösung durch eingebauten Auslöser 07-13-09 (Platzhalter)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 QL1_1	Trennschalter 07-13-06 (Platzhalter)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 Q2_1	Lasttrennschalter, Nockenschalter, zweipolig für Trafo 07-13-08 (Platzhalter)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 RT	Potentiometer			Widerstand		Widerstand, 3 Anschlüsse		Widerstand, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 209	
								Seite 481 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 RP	Stellwiderstand			Widerstand		Widerstand, 3 Anschlüsse		Widerstand, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				

3 L2_1	Feldwicklung für Gleichstrommotor 04-03-01			Motor		Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Feld		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 17.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				

3 RT_1_1	Potentiometer			Widerstand		Widerstand, 3 Anschlüsse		Widerstand, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 15.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				

3 RP_1	Stellwiderstand			Widerstand		Widerstand, 3 Anschlüsse		Widerstand, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				

			Datum 03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC	
			Bearb. HOC					+	
			Gepr	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 210	
								Seite 482 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 3-6	FA1_1	Leitungsschutzschalter, dreipolig 107-05-08 (Platzhalter)		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 3-5	RS	Messwiderstand		Widerstand Widerstand, variabel		Widerstand, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I		

3 3-5	MV	Ventilator		Motor Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 01.02.2007	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I		

3 3-1	SCHL_1	Schleifringübertrager (Platzhalter)		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 RS_1	Meßwiderstand			Widerstand		Widerstand, variabel		Widerstand, variabel		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		



3 FAH1_1	Leitungsschutzschalter, dreipolig, mit Linie für Hilfskontakt (Platzhalter)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

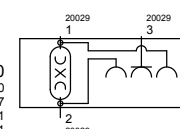
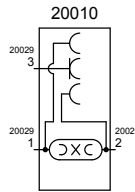
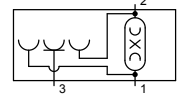
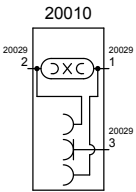
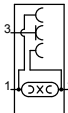
3 HLED2_1	Leuchtdiode			Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 17.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 H4_1	Druckleuchte mit Lampentest			Meldeleuchte		Lampe, 3 Anschlüsse		Lampe, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 212
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 484 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 RVE_1	Ventilator		Motor		Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>											

3 EHX_1	Schaltschrankleuchte mit Steckdose		Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>					

3 FLT_1	Leuchtstofflampe mit Anschluss (Platzhalter)		Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3 EH4_1	Schaltschrankleuchte (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 213
						Seite 485 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 4 EH2_1	Schaltschrankeuchte		Leuchte		Leuchte, 2 Anschlüsse		Leuchte, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 4 PE_1	PE-Anschluss für Motor		Geräteanschluss		Geräteanschluss		PE-Geräteanschluss		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 6 GDBR_1	Drehstrom-Brückenschaltung		Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 2 TS2_1	Transformator, 2-phasig		Transformator		Transformator, 4 Anschlüsse		Transformator, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 4	TST3_1	Transformator, 3-phasig, Stern-/Sternschaltung (Platzhalter)	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 4	TST2_1	Transformator mit Mittelanzapfung an einer Wicklung (Platzhalter)	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 4	XTR_1	Trennklemme, geschlossen 03-03-17	Trennklemme	Trennklemme, variabel	Trennklemme, variabel	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

3 4	LSW2_1	Stromwandler (Pfad 2)	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	215
							Seite 487 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	984 BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 LSW3_1	Stromwandler (Pfad 3)		Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 STS_1	Betätigung durch Drehen 02-13-04 (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 S1_1	Mehrstellungsschalter, Durchgangsstellung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 S2_1	Stellungsschalter offen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)	

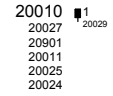
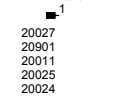
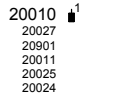
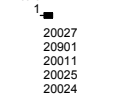

3 4	XBSD_1	Buchse mit Stecker ohne Querverweis 03-03-05	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 21.06.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

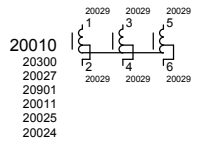
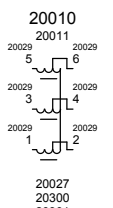
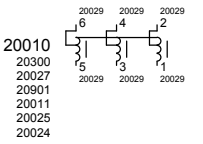
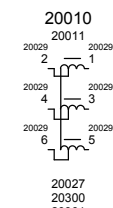

3 2	XBDO	Steckerbuchse ohne Querverweis	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerbuchse, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

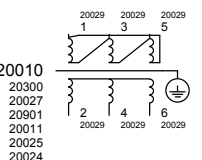
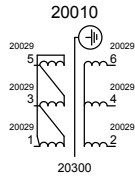
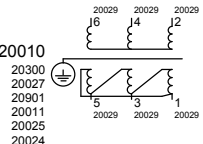
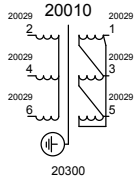

3 2	XSDO	Steckerkontakt ohne Querverweis	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

3 1	XBDU	Steckerbuchse ohne Querverweis	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerbuchse, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 XSDU	Steckerkontakt ohne Querverweis		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010</p>  <p>20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010</p>  <p>20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010</p>  <p>20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010</p>  <p>20027 20901 20011 20025 20024</p>					

3 LM_1	3-Phasen-Netzdrossel für NC-Geräte		Induktivität		Induktivität, variabel		Induktivität, variabel		Erstellungsdatum 03.07.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
<p>20010</p>  <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010</p>  <p>20027 20300 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010</p>  <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010</p>  <p>20027 20300 20901 20011 20025 20024</p>					

3 TDRST_1	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung		Transformator		Transformator, 6 Anschlüsse		Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010</p>  <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010</p>  <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010</p>  <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010</p>  <p>20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>					

3 TSTRST_1	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung (Platzhalter)		Transformator		Transformator, 6 Anschlüsse		Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 218
						Seite 490 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 4	TSTSTDR_1	Drehstromtransformator, Stern- / Dreieckschaltung (Platzhalter)	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 5	TV_1	Spannungswandler (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 6	BAT_1	Primärzelle, Primärelement, Batterie 06-15-01	Spannungsquelle	Spannungsquelle, variabel	Spannungsquelle, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 17.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I

3 7	R3_1	Potentiometer	Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 219
						Seite 491 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 XD_1	Hilfsklemme für Kabelgenerierung 03-02-02		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 15.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

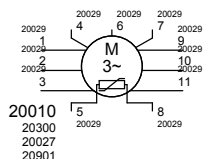
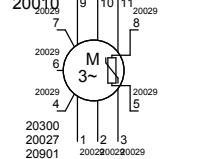
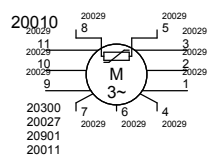
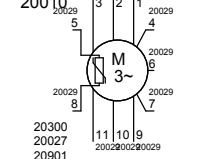
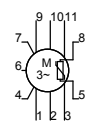
3 RM_1	Widerstand mit festen Anzapfungen		Widerstand		Widerstand, variabel		Widerstand, variabel		Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

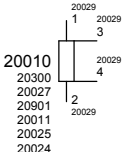
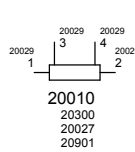
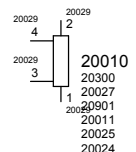
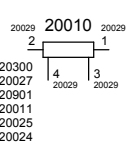

3 XEDU_1	Diodenklemme		Klemme		Klemme, variabel		Klemme, variabel		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

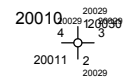
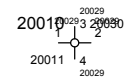
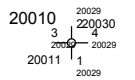
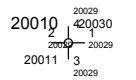

3 XU5_1	Schutzkontakt-Steckdose CEE, 5-polig 111-07-03 (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

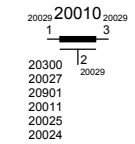
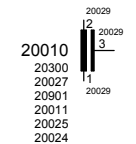
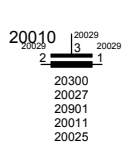
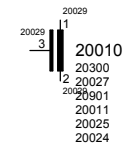

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 220
						Seite 492 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247
Beschreibung				Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 MMT_1	Drehstrom-Asynchronmotor, polumschaltbar, 9 Anschlüsse, mit Kaltleiter		Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	
									

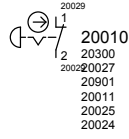

3 RM1_1	Widerstand mit getrennten Strom- und Spannungsanschlüssen		Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	
									

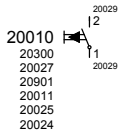
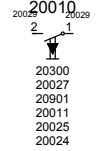
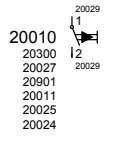
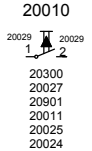

3 X4	Klemme mit 4 Anschlüssen		Klemme	Klemme, variabel	Klemme, variabel	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	
									

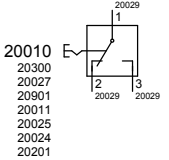
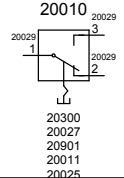
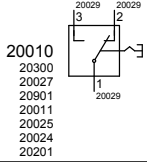
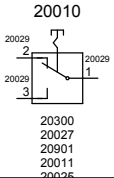

3 C3_1	Kondensator, Durchführungskondensator 04-02-03		Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I	
									

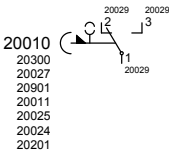
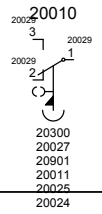
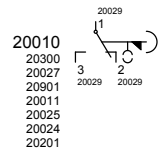
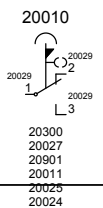

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC			+
Gepr		Symbolbibliotheken		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von
				Ersetzt durch
				Blatt 221
				Seite 493 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 NOPO_1	Pilz-Notdrucktaster, Öffner, mit zwangsläufiger Betätigung und Selbsthaltung		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster mit Raststellung, Öffner		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 05.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
 <p>20029 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>											

3 SSTSR	Stellschalter, Schließer, mit selbsttätigem Rückgang		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>					

3 SWER	Taster, Wechsler, rastend		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

3 SWPRS	Pilzschalter, Wechsler, rastend, mit Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Taster, Wechsler		Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 222
						Seite 494 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 XTR_2	Trennklemme		Trennklemme		Trennklemme, 2 Anschlüsse		Trennklemme, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

3 XHG	Klemme, halb gefüllt		Klemme		Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwenden)		Klemme, allgemein (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

3 XG	Klemme, gefüllt		Klemme		Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwenden)		Klemme, allgemein (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

3 STELL2_1	Stellungsschalter, 3-stellig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 223
						Seite 495 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 TSM1_1	Transformator mit Mittelanzapfung an einer Wicklung (Platzhalter)	Transformator	Transformator, 5 Anschlüsse	Transformator, 5 Anschlüsse ohne PE	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 10.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante
							Kontaktspiegel I

3 GBOX2	Gleichrichter, zweiphasig	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 26.06.2006	Änderungsdatum 01.02.2007	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante
							Kontaktspiegel I

3 M2_2	Drehstrommotor, eine Geschwindigkeit	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante
							Kontaktspiegel I

3 M9_1	Drehstrom-Asynchronmotor, polumschaltbar, 9 Anschlüsse	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante
							Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 3-9	KUNO_1	Unterspannungsauslöser, Anschlüsse oben		Fehlertspannungs-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Unterspannungsauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante D		Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		

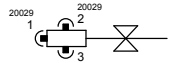
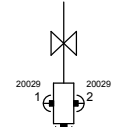
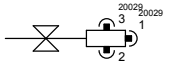
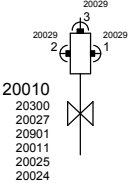
3 3-4	EH3_1	Leuchtstofflampe 111-07-12		Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		

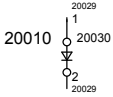

3 3-4	CDREIECK_1	Dreieckschaltung von Kondensatoren (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		

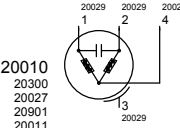
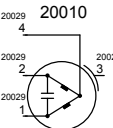
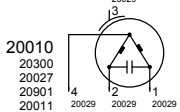
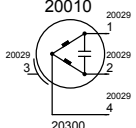
3 3-5	CSTERN_1	Sternschaltung von Kondensatoren		Kondensator		Kondensator, 3 Anschlüsse		Kondensator, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		

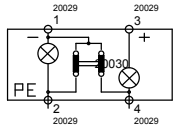
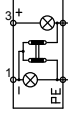
			Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
			Bearb.	HOC					+
			Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			
								Symbole Vers.27	Blatt 225
									Seite 497 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 Y4PE_1	Magnetventil mit PE	Ventil	Ventil, 3 Anschlüsse	Ventil, 3 Anschlüsse, mit PE	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		Kontaktspiegel I

3 DX_1	Diodenklemme	Klemme	Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwenden)	Diodenbaustein / Mehrpfadklemme, 2 Ziele (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 15.09.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante
 <p>20010</p>							

3 MSTELL_1	Stellantriebsmotor	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		Kontaktspiegel I

3 ERDTREN_1	Erdungstrennklemme	Trennklemme	Trennklemme, variabel	Trennklemme, variabel	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	984	247
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 FS2_1	Sicherungslastschalter, zweipolig 07-21-01 (2x) + 07-07-04 (2x)		Schmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, zweifach		Erstellungsdatum	26.06.2006	Änderungsdatum	06.09.2007	Letzter Bearbeiter	GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I						
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 QLIM3P_1	Limiter, dreipolig (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	04.07.2006	Änderungsdatum	10.01.2007	Letzter Bearbeiter	prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I						

3 T2SP_1	Spartransformator, einphasig		Transformator		Transformator, 4 Anschlüsse		Transformator, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	02.06.2006	Änderungsdatum	10.08.2006	Letzter Bearbeiter	prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I						
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>														

3 QLM_1	Leistungsschalter mit Motorantrieb 07-13-05+02-13-26 (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	04.07.2006	Änderungsdatum	10.01.2007	Letzter Bearbeiter	prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3008	WL_1_WM_1_W	Wechsler, links	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3009	WL_1_WM_1_WWR	Wechsler, links	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3010	WL_1_WM_1_WWL	Wechsler, links	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3011	WL_1_WM_2_W	Wechsler, links	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 228
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 500 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 WL_1_WM_2_WWR	Wechsler, links		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

3 WL_1_WM_2_WWL	Wechsler, links		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach links		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

3 W_1_WM_1_W	Wechslerhaken, universal 11		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

3 W_1_WM_2_W	Wechslerhaken, universal 11		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC			
		Bearb.	HOC					+			
		Gepr		Symbolbibliotheken					Symbole Vers.27	Blatt	229
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch						Seite 501 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 06	O_1_W	Öffnerkontakt 07-02-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante	Variante	Variante C	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 07	OOV_1_W	Öffner, öffnet verzögert 07-05-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, einschaltverzögert		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 08.10.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante	Variante	Variante C	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 08	OSV_1_W	Öffner, schließt verzögert 07-05-04		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante	Variante	Variante C	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 09	ONE_1_W	Öffner, nacheilend 07-04-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, nacheilend		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante	Variante	Variante C	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>												

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 230
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 502 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 OT_1_W	Öffner, Thermoauslöser 07-09-03			Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 15.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>									

3 K2_2_KE2	Stützrelais, Sperrschütz 07-15-19			Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperrschütz, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 25.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>									

3 KM2_2_KE2	Multifunktionsrelais			Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Multifunktionsrelais, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 25.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>									

3 OH_1_W	Öffner ohne Querverweis 07-02-03			Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>									

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC	
Bearb.	HOC					+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 231
							Seite 503 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3004	OVE_1_W	Öffner, voreilend 07-04-04		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, voreilend		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 08.10.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>3 1 2</p>				

3005	BOT1_1_W	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>3 1 2</p>				

3006	BOTA_1_W	Öffner mit selbsttätiger und thermischer Betätigung 07-09-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>3 1 2</p>				

3007	SOL_1_W	Öffner, Schütz-Leistungskontakt		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Leistungswechsler		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>				<p>3 1 2</p>				

		Datum	03.09.2017									= IEC
		Bearb.	HOC									+
		Gepr		Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch							Blatt 232
												Seite 504 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 KS_2_KE2	Stromstoßrelais		Spule		Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse		Spule, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 ONE_2_W	Öffner, nacheilend 07-04-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, nacheilend		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 OT_2_W	Öffner, Thermoauslöser 07-09-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 15.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 K2_2_KE1	Stützrelais, Sperrschütz 07-15-19		Spule		Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse		Remanenzrelais / Sperrschütz, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 25.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Symbole Vers.27	Blatt 233
									Seite 505 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 2	KT2_2_KE1	Blinkrelais	Spule		Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Taktgeber, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 3	OVE_2_W	Öffner, voreilend 07-04-04	Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, voreilend		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante		Variante	Variante C	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 4	BOT1_2_W	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02	Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante		Variante	Variante C	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 5	BOTA_2_W	Öffner mit selbsttätiger und thermischer Betätigung 07-09-03	Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante		Variante	Variante C	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 234
						Seite 506 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3006	SOL_2_W	Öffner, Schütz-Leistungskontakt		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Leistungswechsler		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 05.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3007	KS_2_KE1	Stromstoßrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3008	FTH_1_W	Elektrothermischer Überstromauslöser, Sperre handlösbar 07-09-03 + 02-12-13		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3009	BOT_1_W	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 08.10.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 FTH_2_W	Elektrothermischer Überstromauslöser, Sperre handlösbar 07-09-03 + 02-12-13			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 BOT_2_W	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 OOV_2_WWR	Öffner, öffnet verzögert 07-05-03			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, einschaltverzögert		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 OSV_2_WWR	Öffner, schließt verzögert 07-05-04			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

			Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC	
			Bearb.	HOC					+	
			Gepr		Symbolbibliotheken					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Symbole Vers.27	Blatt 236
										Seite 508 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3004	ONE_2_WWR	Öffner, nacheilend 07-04-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, nacheilend		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				

3005	OT_2_WWR	Öffner, Thermoauflöser 07-09-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauflöser		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				

3006	BOT_2_WWR	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauflöser		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				

3007	OH_2_WWR	Öffner ohne Querverweis 07-02-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I				

			Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC		
			Bearb.	HOC					+		
			Gepr		Symbolbibliotheken					Symbole Vers.27	Blatt 237
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 509 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 OVE_2_WWR	Öffner, voreilend 07-04-04		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, voreilend		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 BOT1_2_WWR	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 SOL_2_WWR	Öffner, Schütz-Leistungskontakt		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Leistungswechsler		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 O_2_WWL	Öffnerkontakt 07-02-03		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

			Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC		
			Bearb.	HOC					+		
			Gepr		Symbolbibliotheken					Symbole Vers.27	Blatt 238
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 510 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 2	OOV_2_WWL	Öffner, öffnet verzögert 07-05-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3 3	OSV_2_WWL	Öffner, schließt verzögert 07-05-04	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3 4	ONE_2_WWL	Öffner, nacheilend 07-04-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, nacheilend	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3 5	OT_2_WWL	Öffner, Thermoauslöser 07-09-03	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 239
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 511 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol Beschreibung			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek 247 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 06	FTH_2_WWL	Elektrothermischer Überstromauslöser, Sperre handlösbar 07-09-03 + 02-12-13		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 07	BOT_2_WWL	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante G	Variante	Kontaktspiegel I		
3 08	OVE_2_WWL	Öffner, voreilend 07-04-04		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, voreilend	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 09	BOT1_2_WWL	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol		= IEC	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken					Blatt 240
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Symbole Vers.27	Seite 512 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	984 BaseSymbolLibrary	247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 SOL_2_WWL	Öffner, Schütz-Leistungskontakt		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Leistungswechsler		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 XEDU_2	Diodenklemme ohne Querverweis		Klemme		Klemme, variabel		Klemme, variabel		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 Y3B	Dreileiter-Bremse		Bremsen		Bremsen, 3 Anschlüsse		Bremsen, 3 Anschlüsse, ohne PE		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 EH3_2	Leuchtstofflampe		Leuchte		Leuchte, variabel		Leuchte, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Symbolbibliothek Beschreibung		IEC_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)					
3 0	SWLD	Endschalter, Schließer und Öffner mit Leuchtdioden		Endschalter, mechanisch		Endschalter, variabel		Endschalter, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				
3 5	STELL3_1	Stellungsschalter, 3-stellig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				
3 6	STELL6_1	Stellungsschalter, 6-stellig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				
3 7	STELL4_1	Stellungsschalter, 4-stellig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 27.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 3	STELL5_1	Stellungsschalter, 5-stellig	Schalter / Taster	Schalter / Taster, variabel	Schalter, variabel	Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20029 6 5 4 3 2 1</p> <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20029 6 5 4 3 2 1</p> <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20029 6 5 4 3 2 1</p> <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20029 6 5 4 3 2 1</p> <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20029 6 5 4 3 2 1</p> <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20029 6 5 4 3 2 1</p> <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20029 6 5 4 3 2 1</p> <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	Kontaktspiegel I

3 3	M31_1	Drehstrom-Asynchronmotor	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 11.08.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	Kontaktspiegel I

3 4	XD	Diodenklemme	Klemme	Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwenden)	Klemme, allgemein (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I
<p>20010 20011</p>	<p>20029 1 2</p>	<p>20029 1 2</p>	<p>20029 1 2</p>	<p>20029 1 2</p>	<p>20029 1 2</p>	<p>20029 1 2</p>	<p>20029 1 2</p>	Kontaktspiegel I

3 4	THY2	Thyristor	Halbleiter	Halbleiter, 3 Anschlüsse	Halbleiter, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	<p>20029 1 2 3</p>	Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 W2_1	Wechsler mit Unterbrechung (2-pfadig)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				

3 W3_1	Wechsler mit Unterbrechung (3-pfadig)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 26.10.2006	Letzter Bearbeiter mka
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				

3 W2AV_1	Wechsler (2-pfadig), anzugsverzögert			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, einschaltverzögert		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				

3 W3AV_1	Wechsler (3-pfadig), anzugsverzögert			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, einschaltverzögert		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_symbol	= IEC
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 244
						Seite 516 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 984 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary 247
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

314	W2RV_1	Wechsler (2-pfadig), rückfallverzögert		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.06.2006	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

315	W3RV_1	Wechsler (3-pfadig), rückfallverzögert		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

316	W2ARV_1	Wechsler (2-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ein- und ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 27.06.2006	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

317	W3ARV_1	Wechsler (3-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ein- und ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 03.06.2006	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version 09.08.2006	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Letzter Bearbeiter EPL	Anzahl Symbole / gesperrt 984 247		
Beschreibung				Erstellungsdatum	Änderungsdatum (manuell)	Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 W2_SWR_1	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts (2-pfadig)		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

3 W2_SWL_1	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links (2-pfadig)		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach links		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

3 W2_SWB_1	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links (2-pfadig)		Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 06.09.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

3 RT_1	Potentiometer		Widerstand		Widerstand, 3 Anschlüsse		Widerstand, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 02.06.2006	Änderungsdatum 10.10.2007	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel I			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_symbol		= IEC
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 246
						Seite 518 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek IEC_single_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary									
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)										
0	SL	Schließer-Leistungskontakt eines Schützes		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Leistungsschließer									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1	S	Schließerkontakt		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum		Änderungsdatum		Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
2	O	Öffnerkontakt		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, Hilfskontakt		Erstellungsdatum		Änderungsdatum		Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
3	SSV	Schließer, schließt verzögert		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, schließt verzögert		Erstellungsdatum		Änderungsdatum		Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

=IEC/246

		Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb. HOC						+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 1	
				Ersatz von		Ersetzt durch		Seite 519 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 Grundsymbolbibliothek 255 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

4	OOV	Öffner, öffnet verzögert			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, öffnet verzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300											
5	SOV	Schließer, öffnet verzögert			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, öffnet verzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300											
6	OSV	Öffner, schließt verzögert			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, schließt verzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300											
7	SVE	Schließer, voreilend			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, voreilend		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300											

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 2
Änderung	Datum	Name	Urspr			Seite 520 / 953
						Symbole Vers.27

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

8	ONE	Öffner, nacheilend			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, nacheilend		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						24.11.2005 prz	

9	SWR	Schließer, Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung (nach rechts)			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Wischkontaktgabe nach rechts		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						24.11.2005 prz	

10	SWB	Schließer, Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Wischkontaktgabe nach rechts und links		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						24.11.2005 prz	

11	SWL	Schließer, Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Wischkontaktgabe nach links		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						24.11.2005 prz	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 3
Änderung	Datum	Name	Urspr			Seite 521 / 953
						Symbole Vers.27

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

13	ST	Schließer, elektrothermische Auslösung			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Thermoauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						23.10.2006 GCH	






14	OT	Öffner, elektrothermische Auslösung			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, Thermoauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						04.05.2006 prz	






20	K	Elektromechanischer Antrieb, allgemein / Relaispulsantrieb			Spule		Spule, 2 Anschlüsse		Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						25.11.2005 prz	






21	KA2	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprechverzögerung			Spule		Spule, 2 Anschlüsse		Spule, anzugsverzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						28.11.2005 prz	






Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE	Blatt 4	
Bearb.	HOC	Ersatz von		Ersetzt durch		+	Seite 522 / 953	
Änderung	Datum	Name	Urspr				Symbole Vers.27	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

24	KW	Elektromechanischer Antrieb eines Wechselstromrelais			Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Wechselstrom		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300				30.01.2007	GCH

25	KAR2	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprech- und Rückfallverzögerung			Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, anzugs- und abfallverzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300				28.11.2005	prz

26	KRM2	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais			Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Remanenzrelais / Sperrschütz		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300				28.11.2005	prz

29	KR2	Elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung			Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, abfallverzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300				28.11.2005	prz

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 5
						Seite 523 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

30	X	Klemme			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			






<input checked="" type="checkbox"/> XBS_2		Buchse und Stecker			Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift und -buchse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 01.08.2014	Letzter Bearbeiter USER EPLAN				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			






33	XF	Sicherungsklemme			Klemme		Klemmen, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			






34	XFD	Sicherungsklemme mit LED			Klemme		Klemmen, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			






Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 6
						Seite 524 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

35	SSD	Drucktaster, Schließer			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				24.09.2005 prz			

36	SOD	Drucktaster, Öffner			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				24.09.2005 prz			

37	SSRR	Drehschalter, Schließer			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				13.02.2012 EPL			

38	SORR	Drehschalter, Öffner			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				08.02.2012 OLM			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 7
Änderung	Datum	Name	Urspr			Seite 525 / 953
						Symbole Vers.27

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

39	SSM	Endschalter, Schließer		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse		Endschalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201							

40	SOM	Endschalter, Öffner		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse		Endschalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201							

41	SSDR	Schalter, Schließer, Betätigung durch Drücken		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201							

42	SODR	Schalter, Öffner, Betätigung durch Drücken		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201							

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 8	
								Seite 526 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

43	SSSR	Schalter, Schließer, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 08.02.2012</p> <p>Letzter Bearbeiter OLM</p>	
44	SOSR	Schalter, Öffner, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 08.02.2012</p> <p>Letzter Bearbeiter OLM</p>	
45	Y1	Magnetventil, allgemein		Ventil		Ventil, einfach		Ventil, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 20.11.2006</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>	
46	H	Lampe / Leuchtmelder, allgemein		Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 24.11.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr						Blatt 9	
						Seite 527 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005		Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

47	HU	Horn / Hupe			Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
48	YB	Magnetbremse			Bremsse		Bremsse, einfach		Bremsse, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
49	HLED	Leuchtdiode (LED), allgemein			Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	
50	F1	Sicherung, einpolig, allgemein			Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Schmelzsicherung		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr						Blatt 10	
						Seite 528 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

51	R	Widerstand, allgemein			Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20901 20300 20201						24.11.2005 prz	

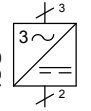
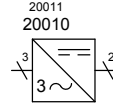
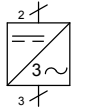
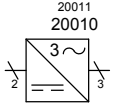

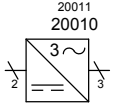


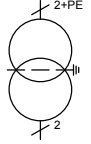
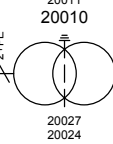
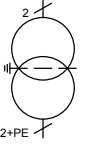
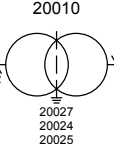

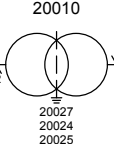


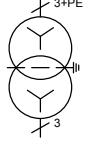
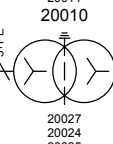
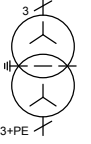
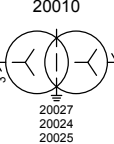

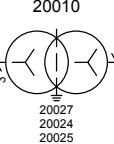



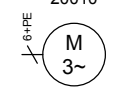

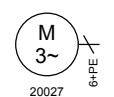

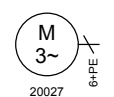


53	C	Kondensator, allgemein			Kondensator		Kondensator, einfach		Kondensator, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20901 20300 20201						24.11.2005 prz	

55	V	Halbleiterdiode, allgemein			Halbleiter		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20901 20300 20201						24.11.2005 prz	

56	G22	Gleichrichter, einphasig			Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20901 20300 20201						30.01.2007 GCH	

		Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb. HOC						+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 11	
				Ersatz von		Ersetzt durch		Seite 529 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

57	G32	Brückengleichrichter, dreiphasig			Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							
58	T11	Einphasentransformator mit zwei Wicklungen und Abschirmung			Transformator		Transformator, 5 Anschlüsse		Transformator, 5 Anschlüsse mit PE		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							
59	T3STST	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung			Transformator		Transformator, 7 Anschlüsse		Transformator, 7 Anschlüsse mit PE		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							
60	M6	Drehstrom-Asynchronmotor, Stern- / Dreieckschaltung			Motor		Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

61	M2G	Gleichstrommotor, allgemein			Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Erstellungsdatum	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Änderungsdatum	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Letzter Bearbeiter	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		GCH	

62	M3	Drehstrom-Asynchronmotor, eine Drehzahl			Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Erstellungsdatum	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Änderungsdatum	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Letzter Bearbeiter	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		GCH	

63	F3	Sicherung, dreipolig, allgemein			Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Erstellungsdatum	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Änderungsdatum	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Letzter Bearbeiter	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		GCH	

64	BSP	Druckschalter, Schließer			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Erstellungsdatum	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Änderungsdatum	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		Letzter Bearbeiter	
20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		20011 20010		GCH	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

65	BT	Thermoelement			Analoger Sensor		Analoger Sensor, 2 Anschlüsse		Analoger Sensor, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							










66	SSF	Taster, Schließer, Betätigung durch Pedal			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							










67	L1	Induktivität / Spule / Wicklung / Drossel			Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							










68	LM1	Induktivität mit Magnetkern			Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							










			Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
			Bearb.	HOC					+	
			Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 14	
										Seite 532 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

69	BOP	Druckschalter, Öffner			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300											

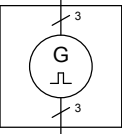
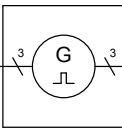
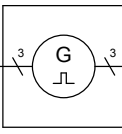
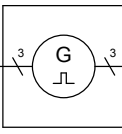
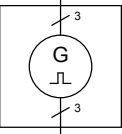
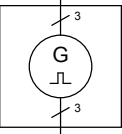
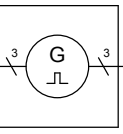
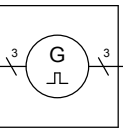

71	SOF	Taster, Öffner, Betätigung durch Pedal			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300											










72	AFILTER	Netzfilter, zweipolig			Umformer		Umformer, variabel		Umformer, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300											










73	MG	Generator, Tacho, allgemein			Generator		Generator, variabel		Generator, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300											










Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		
Änderung	Datum	Name	Urspr			
						Blatt 15
						Seite 533 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

74	B	Impulsgeber			Generator		Generator, variabel		Generator, variabel		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20027 20024 20025</p>			

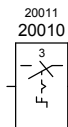
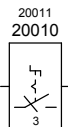

75	F2	Sicherung, zweipolig, allgemein			Schmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			




76	SSN	Nockenschalter, Schließer			Endschalter, mechanisch		Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse		Endschalter, Schließer		Erstellungsdatum 05.05.2006	Änderungsdatum prz	Letzter Bearbeiter prz				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			




77	SON	Nockenschalter, Öffner			Endschalter, mechanisch		Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse		Endschalter, Öffner		Erstellungsdatum 05.05.2006	Änderungsdatum prz	Letzter Bearbeiter prz				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			




Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE	Blatt	16
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+		
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch			Symbole Vers.27	Seite 534 / 953
Änderung	Datum	Name	Urspr					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

78	Q1	Drehschalter, dreipolig, Schließer			Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010  20027 20024 20025 20901 20300				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901 20300							






79	FT3	Elektromechanischer Antrieb eines Thermorelais, dreipolig			Schutzrelais		Thermoauslöser, 6 Anschlüsse		Thermoauslöser (Bimetallrelais)		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010  20027 20024 20025 20901 20300				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901 20300							






X	XU_1	Steckdose, dreipolig			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010  20027 20024 20025 20901 20300				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901 20300							






82	FTR1	Sicherungstrennschalter, einpolig			Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010  20027 20024 20025 20901 20300				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901 20300							






			Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
			Bearb.	HOC					+	
			Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 17	
										Seite 535 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

83	QTR3	Trennschalter, dreipolig		Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201					

84	QTR1	Trennschalter, einpolig		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201					

85	RV	Widerstand, spannungsabhängig / Varistor		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201					

86	SLS	Lichtschanke		Lichtschanke		Lichtschanke, Schließer, 2 Anschlüsse		Lichtschanke, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

87	HG	Glimmlampe			Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

88	HW	Wecker / Klingel			Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

89	VTHY2	Thyristordiode, bidirektional, Diac			Halbleiter		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Halbleiter, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

91	PZS	Zählfunktion mit Schließer			Messgerät		Messgerät, variabel		Messgerät, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC					+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 19
							Seite 537 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

92	PV	Messgerät, Spannung anzeigend / Voltmeter			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			











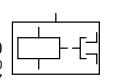









93	PA	Messgerät, Strom anzeigend / Amperemeter			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

94	VZ	Z-Diode / Durchbruch-Diode, unidirektional / Spannungsbegrenzung-Diode			Halbleiter	Halbleiter, 2 Anschlüsse	Halbleiter, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

95	HUH	Uhr / Nebenuhr, allgemein			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 20	
								Seite 538 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary									
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)											
96	FTH	Öffner, elektrothermische Auslösung, Sperre / Reset		Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Thermoauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 04.05.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20011 20010		 20011 20010		Kontaktspiegel I	
97	QL3_1	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschraube und Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse		Motorschutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20011 20010		 20011 20010		Kontaktspiegel I	
98	FA1	Sicherungsautomat, einpolig		Sicherungsautomat	Einfachsicherungsautomat		Sicherungsautomat		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20011 20010		 20011 20010		Kontaktspiegel I	
99	VTHY3	Thyristortriode		Halbleiter	Halbleiter, 3 Anschlüsse		Halbleiter, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 02.12.2005	Letzter Bearbeiter prz						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20011 20010		 20011 20010		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary									
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)											
100	BST	Temperaturschalter, Schließer		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 31.10.2006	Änderungsdatum prz	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 									
102	BOT	Temperaturschalter, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 31.10.2006	Änderungsdatum prz	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 									
103	YK	Magnetkupplung		Kupplung		Kupplung, einfach		Kupplung, einfach		Erstellungsdatum 29.11.2005	Änderungsdatum prz	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 									
105	USP	Überspannungsableiter		Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung		Erstellungsdatum 20.11.2007	Änderungsdatum EPL	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 		20011 20010 									

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
		Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 22	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von		Ersetzt durch		Seite 540 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005		Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/>	LSW1	Stromwandler (Pfad 1)	Induktivität	Induktivität, einfach	Induktivität, einfach	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20027 20024 20025 20024 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		
<input checked="" type="checkbox"/>	M6SCHL_2	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20027 20024 20025 20024 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20027 20024 20025 20024 20901 20300 20201</p>			
108	M2YD	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20027 20024 20025 20024 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20027 20024 20025 20024 20901 20300 20201</p>			
109	M3_VE	Drehstrommotor für Ventilator / Lüfter	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20027 20024 20025 20024 20901 20300 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20027 20024 20025 20024 20901 20300 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/>	M3_1T_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermüberwachung, eine Drehzahl, eine Geschwindigkeit	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

111	GBOX32	Brückengleichrichter, dreiphasig	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

<input checked="" type="checkbox"/>	M9SCHL_1	Drehstrom-Asynchronmotor, drei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	





















115	RMB	Widerstands-Messbrücke	Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.11.2005	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 24
						Seite 542 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

116	RE	Heizelement			Heizung		Heizung, 2 Anschlüsse		Heizung, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
117	RST1	Widerstand, veränderbar			Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
118	HSU	Summer / Schnarre			Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
119	RST2	Widerstand, einstellbar			Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC					+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 25
							Seite 543 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005		Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		
120	RA	Widerstand, inhärent, nicht linear			Widerstand Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 24.11.2005	Letzter Bearbeiter prz
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201											
121	FA2	Sicherungsautomat, zweipolig			Sicherungsautomat Zweifachsicherungsautomat		Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201											
122	HT	Lampe, versorgt durch eingebauten Transformator			Meldeleuchte Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 19.08.2005	Letzter Bearbeiter Administrator
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201											
123	XUS	Stecker, dreipolig			Steckdose Stecker, 3 Anschlüsse		Stecker mit PE, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 01.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

124	QL3	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss ohne Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I 	






125	RCK	RC-Glied		Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I 	






128	Q3	Lastschalter dreipolig, Schließer, Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I 	






129	Q2	Drehschalter, zweipolig, Schließer		Schalter / Taster	Zweifachschalter / -taster, 4 Anschlüsse	Schalter, Doppelschließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I 	






Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 27
							Seite 545 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

130	BSSW	Schwimmerschalter, Schließer	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300			

131	BOSW	Schwimmerschalter, Öffner	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300			

132	BSD	Strömungsschalter, allgemein, Schließer	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300			

133	BOD	Strömungsschalter, allgemein, Öffner	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 28
						Seite 546 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

134	SLSAC	Lichtschanke, Sender, AC-Versorgung			Lichtschanke	Lichtschanke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Sender	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 			20010 20300 20027 20901 	20011 20010 		20011 20010 	
				20027 20024 20025 20901 20300 20201			20027 20025 20024 20201	20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel I	

135	SLEAC	Lichtschanke, Empfänger, AC-Versorgung			Lichtschanke	Lichtschanke, variabel	Lichtschanke, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 			20010 20300 20027 20901 	20011 20010 		20011 20010 	
				20027 20024 20025 20901 20300 20201			20027 20025 20024 20201	20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel I	

136	SLSDC	Lichtschanke, Sender, DC-Versorgung			Lichtschanke	Lichtschanke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Sender	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 			20010 20300 20027 20901 	20011 20010 		20011 20010 	
				20027 20024 20025 20901 20300 20201			20027 20025 20024 20201	20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel I	

137	SLEDC	Lichtschanke, Empfänger, DC-Versorgung			Lichtschanke	Lichtschanke, 3 Anschlüsse	Lichtschanke, Schließkontakt, Spannungsversorgung	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 			20010 20300 20027 20901 	20011 20010 		20011 20010 	
				20027 20024 20025 20901 20300 20201			20027 20025 20024 20201	20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 29
						Seite 547 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

138	SSLRX	Lichtreflexaster, Schließer, mit Steckanschluss	Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
						---	30.11.2005	prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20010 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20021	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	Erstellungsdatum Änderungsdatum Letzter Bearbeiter ---
139	SSLR	Lichtreflexaster, Schließer	Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
						---	30.11.2005	prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20021	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	Erstellungsdatum Änderungsdatum Letzter Bearbeiter ---
141	SONS2X	Näherungssensor, Öffner, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
						---	30.11.2005	prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20021	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	Erstellungsdatum Änderungsdatum Letzter Bearbeiter ---
143	SSNS2X	Näherungssensor, Schließer, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
						---	30.11.2005	prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20021	 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	 20011 20010 20027 20024 20025 20004	Erstellungsdatum Änderungsdatum Letzter Bearbeiter ---






Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC					+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	Blatt 30
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Seite 548 / 953




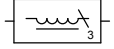

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			






145	SONS2	Näherungssensor, Öffner		Näherungsschalter		Näherungsschalter, 3 Anschlüsse		Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				20027 20024 20025 20901 20300 20201	
146	SSNS2	Näherungssensor, Schließer		Näherungsschalter		Näherungsschalter, 3 Anschlüsse		Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				20027 20024 20025 20901 20300 20201	
148	SSNS1	Näherungssensor, Schließer		Näherungsschalter		Näherungsschalter, Schließer, 2 Anschlüsse		Näherungsschalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				20027 20024 20025 20901 20300 20201	
149	SONS1	Näherungssensor, Öffner		Näherungsschalter		Näherungsschalter, Öffner, 2 Anschlüsse		Näherungsschalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 				20027 20024 20025 20901 20300 20201	






		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE		
		Bearb.	HOC					+		
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 31
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 549 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

150	SONOT2	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner, mit Drehentriegelung			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010	

151	LM3	Induktivität mit Magnetkern, drei Phasen			Induktivität		Induktivität, variabel		Induktivität, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010	

155	FAH1	Sicherungsautomat, einpolig, mit Linie für Hilfskontakt			Sicherungsautomat		Einfachsicherungsautomat		Sicherungsautomat		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010	

159	SSA	Taster, Schließer, allgemein			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010		20010	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

160	SOA	Taster, Öffner, allgemein			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

<input checked="" type="checkbox"/> XBSK_1		Buchse und Stecker, koaxial			Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift und -buchse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

164	KUB	Elektromechanischer Antrieb eines Überspannungsauslösers			Fehlerrspannungs-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Überspannungsauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

165	KUN	Elektromechanischer Antrieb eines Unterspannungsauslösers			Fehlerrspannungs-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Unterspannungsauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		
Änderung	Datum	Name	Urspr			
						Blatt 33
						Seite 551 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005		Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

166	KFI	Elektromechanischer Antrieb eines Fehlerstromauslösers		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Stromauslöser		Erstellungsdatum 31.10.2006	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

<input checked="" type="checkbox"/>	PZBSTD	Betriebsstundenzähler		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

168	PZIMP	Impulszähler		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.11.2005	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

169	SSNOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.11.2005	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary									
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)											
170	SONOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum Änderungsdatum 28.11.2005 Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel I	
171	SCHL	Schleifringübertrager		Geräteanschluss		Geräteanschluss, 2 Anschlüsse		Geräteanschluss, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum Änderungsdatum 11.07.2006 Letzter Bearbeiter sil							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel I	
174	FAH3	Sicherungsautomat, dreipolig, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat		Dreifachsicherungsautomat		Dreifachsicherungsautomat		Erstellungsdatum Änderungsdatum 30.01.2007 Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel I	
176	HB	Leuchtmelder, blinkend		Meldeleuchte		Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum Änderungsdatum 25.11.2005 Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

177	HRL	Rundleuchte	Meldeleuchte	Lampe, einfach	Lampe, einfach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>	<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 25.11.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>

X	H4_2	Lampe / Leuchtmelder, mit Lampentestfunktion	Meldeleuchte	Lampe, 3 Anschlüsse	Lampe, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>			<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 29.11.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>

179	M2W_VE	Wechselstrommotor für Ventilator / Lüfter	Motor	Motor mit PE, 3 Anschlüsse	Wechselstrommotor mit PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>	<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 23.10.2006</p> <p>Letzter Bearbeiter GCH</p>

X	EHX1	Schalterschrankleuchte mit Steckdose	Leuchte	Leuchte, variabel	Leuchte, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>	<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 28.11.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC			+
Gepr		Symbolbibliotheken		Blatt 36
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch
				Seite 554 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

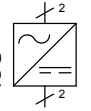
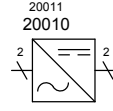
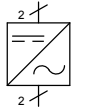
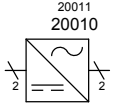
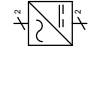
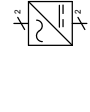
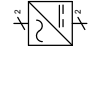
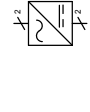
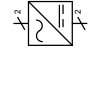


















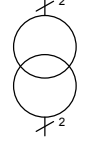
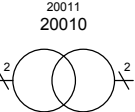
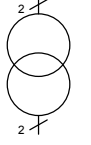
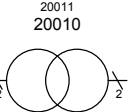
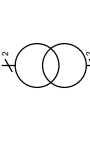
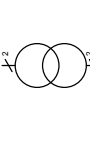
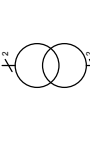
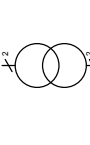
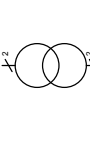
<input checked="" type="checkbox"/> EHX2_2			Schaltschrankeleuchte mit Steckdose			Leuchte		Leuchte, 3 Anschlüsse		Leuchte, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A			Variante E			Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			 20011 20010 1/N/PE			 20011 20010 1/N/PE		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 1/N/PE		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 1/N/PE				Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
182			EH3			Leuchtstofflampe mit PE		Leuchte		Leuchte, 3 Anschlüsse		Leuchte, 3 Anschlüsse		Kontaktspiegel I		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				

182			EH3			Leuchtstofflampe mit PE		Leuchte		Leuchte, 3 Anschlüsse		Leuchte, 3 Anschlüsse		Kontaktspiegel I		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A			Variante E			Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			 20011 20010			 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010				Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
185			GL			Gleichrichter in Brückenschaltung		Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Kontaktspiegel I		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				

185			GL			Gleichrichter in Brückenschaltung		Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Kontaktspiegel I		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A			Variante E			Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			 20011 20010			 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010				Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
186			GDBR			Drehstrom-Brückenschaltung		Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Kontaktspiegel I		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				

186			GDBR			Drehstrom-Brückenschaltung		Gleichrichter		Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Kontaktspiegel I		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A			Variante E			Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I				
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			 20011 20010			 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010				Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

187	GBOX22	Brückengleichrichter, zweiphasig, sekundärseitig 2 Anschlüsse		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
190	KT2	Elektromechanischer Antrieb eines Blinkrelais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Taktgeber	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.11.2005	Letzter Bearbeiter prz								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
191	KM2	Elektromechanischer Antrieb eines Multifunktionsrelais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Multifunktionsrelais	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			
192	TS11	Einphasentransformator mit zwei Wicklungen		Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE			
Bearb.	HOC					+			
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27		Blatt 38	
								Seite 556 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

193	TS3STST	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung			Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

194	TS12	Transformator, einseitig 2 Wicklungen			Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

5	SH	Schließer ohne Querverweis			Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt	Erstellungsdatum ---	Änderungsdatum 14.11.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

6	OH	Öffner ohne Querverweis			Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum ---	Änderungsdatum 24.11.2005	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 39
Änderung	Datum	Name	Urspr			Seite 557 / 953
						Symbole Vers.27

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

197	XTR1	Trennklemme, geschlossen			Trennklemme		Trennklemme, 2 Anschlüsse		Trennklemme, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 13.11.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

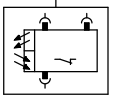
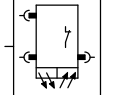
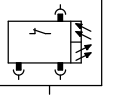
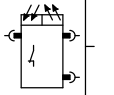
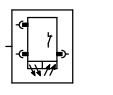
198	GNT	Spannungswandler mit Phasenüberwachung			Umformer		Umformer, variabel		Umformer, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

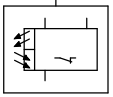
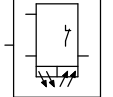
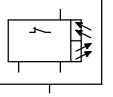
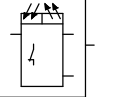
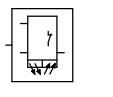
199	LSW2	Stromwandler (Pfad 2)			Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

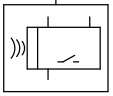
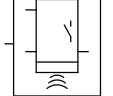
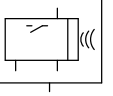
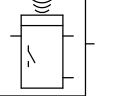
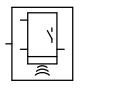
200	LSW3	Stromwandler (Pfad 3)			Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

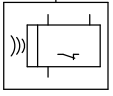
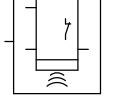
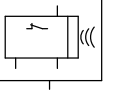
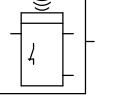
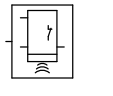
Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		
Änderung	Datum	Name	Urspr			
						Symbole Vers.27 Blatt 40 Seite 558 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			










206	SOLRX	Lichtreflexaster, Öffner, mit Steckanschluss		Lichtschanke	Lichtschanke, 3 Anschlüsse	Lichtschanke, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20004		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20004				Kontaktspiegel I	










<input checked="" type="checkbox"/>	SOLR	Lichtreflexaster, Öffner		Lichtschanke	Lichtschanke, 3 Anschlüsse	Lichtschanke, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20004		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20004				Kontaktspiegel I	










208	SSUS	Ultraschallsensor, Schließer		Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20004		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20004				Kontaktspiegel I	










209	SOUS	Ultraschallsensor, Öffner		Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20004		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20004				Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

210	SSAR	Schalter, Schließer, allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

211	SOAR	Schalter, Öffner, allgemein		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

212	SSS	Taster, Schließer, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

213	SOS	Taster, Öffner, Betätigung durch Schlüssel		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt	
								42	
								Seite 560 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

214	KL2S	Zweite Spule für Remanenzrelais (aufgelöste Darstellung)		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, Remanenzrelais / Sperrschütz		Erstellungsdatum 03.07.2006	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Erstellungsdatum 03.07.2006		Änderungsdatum 08.02.2012		Letzter Bearbeiter OLM	
215	SSG	Nockenschaltwerk, Schließer		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse	Endschalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 05.05.2006	Letzter Bearbeiter prz											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Erstellungsdatum		Änderungsdatum 05.05.2006		Letzter Bearbeiter prz	
216	SOG	Nockenschaltwerk, Öffner		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse	Endschalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 05.05.2006	Letzter Bearbeiter prz											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Erstellungsdatum		Änderungsdatum 05.05.2006		Letzter Bearbeiter prz	
219	LM	3-Phasen-Netzdrössel für NC-Geräte		Induktivität	Induktivität, variabel	Induktivität, variabel		Erstellungsdatum 03.07.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I					
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		Erstellungsdatum 03.07.2006		Änderungsdatum 30.01.2007		Letzter Bearbeiter GCH	

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 43	
								Seite 561 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

220	T3STDR	Drehstromtransformator, Stern- / Dreieckschaltung	Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		

221	TS3STDR	Drehstromtransformator, Stern- / Dreieckschaltung	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		

222	XTR2	Trennklemme, geöffnet	Trennklemme	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Trennklemme, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 13.11.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		

223	RF	Photowiderstand	Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum ---	Änderungsdatum 22.08.2005	Letzter Bearbeiter Administrator
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

224	TS3DRST	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung			Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>	

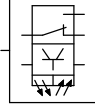
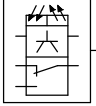

225	TV	Spannungswandler			Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 10.08.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>	

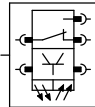
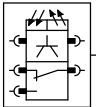

226	BAT	Batterie / Primär- oder Sekundärelement / Akkumulator			Spannungsquelle	Spannungsquelle, variabel	Spannungsquelle, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 15.02.2007	Letzter Bearbeiter sil							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>	

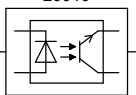
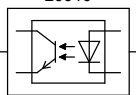

228	M2W	Wechselstrommotor			Motor	Motor mit PE, 3 Anschlüsse	Wechselstrommotor mit PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>	

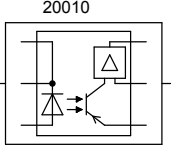
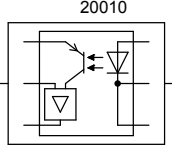
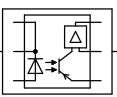
Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 45	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27 Seite 563 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

<input checked="" type="checkbox"/>	SWLR	Lichtreflexaster, Wechsler	Lichtschanke	Lichtschanke, variabel	Lichtschanke, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20004		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20004		

<input checked="" type="checkbox"/>	SWLRX	Lichtreflexaster, Wechsler, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, variabel	Lichtschanke, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20004		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20004		

231	OC1	Optokoppler, 4-Leiter	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901		

232	OC2	Optokoppler, 6-Leiter	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901 20300 20201		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	46
						Seite		564 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255	
Beschreibung			Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/>	XBD_1	Buchse einer Steckerverbindung	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerbuchse, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 01.08.2014	Letzter Bearbeiter USER EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

234	XBD2	Buchse einer Steckerverbindung mit Direktanschluss	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerbuchse, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 31.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

<input checked="" type="checkbox"/>	XSD_1	Stecker einer Steckerverbindung	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 01.08.2014	Letzter Bearbeiter USER EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

237	SWNS	Näherungssensor, Wechsler	Näherungsschalter	Näherungsschalter, variabel	Näherungsschalter, variabel	Erstellungsdatum 20024 20201	Änderungsdatum 30.11.2005	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 255 BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

238	XSD2	Stecker einer Steckerverbindung mit Direktanschluss		Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 31.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

239	SWNSX	20201	Näherungssensor, Wechsler, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, variabel	Näherungsschalter, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 30.11.2005	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

242	QLIM11	20201	Limitier ohne Thermokontakte, mit Schaltschloss und Linie	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

243	QLIM21	20201	Limitier mit Thermokontakten, Schaltschloss und Linie	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 05.03.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt	
								48	
								Seite 566 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

244	SSSV	Schalter, Schließer, voreilend, Betätigung durch Schlüssel			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>			
245	RPTC	Widerstand, Kaltleiter (PTC)			Analoger Sensor		Analoger Sensor, 2 Anschlüsse		Analoger Sensor, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>			
246	RNTC	Widerstand, Heißleiter (NTC)			Analoger Sensor		Analoger Sensor, 2 Anschlüsse		Analoger Sensor, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>			
X	RP1_1	Widerstand mit beweglichem Kontakt			Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/>	RP2_1	Widerstand mit beweglichem Kontakt / Potenziometer		Widerstand		Widerstand, 3 Anschlüsse		Widerstand, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300		 20011 20010 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300		 20011 20010 20201		 20011 20010 20201		 20011 20010 20201			
<input checked="" type="checkbox"/>	RP3_1	Widerstand mit beweglichem Kontakt und "Aus"-Stellung		Widerstand		Widerstand, einfach		Widerstand, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300		 20011 20010 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300		 20011 20010 20201		 20011 20010 20201		 20011 20010 20201			
<input checked="" type="checkbox"/>	RP4_1	Widerstand, einstellbar, mit beweglichem Kontakt / Potenziometer, einstellbar		Widerstand		Widerstand, 3 Anschlüsse		Widerstand, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300		 20011 20010 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300		 20011 20010 20201		 20011 20010 20201		 20011 20010 20201			
253	RM	Widerstand mit zwei festen Anzapfungen		Widerstand		Widerstand, variabel		Widerstand, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300		 20011 20010 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300		 20011 20010 20201		 20011 20010 20201		 20011 20010 20201			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		
Änderung	Datum	Name	Urspr			
						Blatt 50
						Seite 568 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/>	F14	Fehlerstrom-Schutzschalter, vierpolig		Fehlerstrom-Schutzschalter		FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse		FI-Schutzschalter, vierpolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901						

255	XEDU	Diodenklemme		Klemme		Klemme, variabel		Klemme, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201						

<input checked="" type="checkbox"/>	XU5	Steckdose, fünfpolig (CEE)		Steckdose		Steckdose, 5 Anschlüsse		Steckdose mit PE, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201						

258	SMW	Schließerkontakt mit Wirklinie		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I				
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201						

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 569 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

	M9SCHL_T_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermüberwachung, zwei getrennte Wicklungen, polumschaltbar, drei Drehzahlen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901		 20010 20300 20027		 20010 20300 20027	

260	SSNOT2	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer, mit Drehentriegelung	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.11.2005	Letzter Bearbeiter prz	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010	

261	RM1	Shunt / Nebenschlusswiderstand / Widerstand mit getrennten Strom- und Spannungsanschlüssen	Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 22.08.2005	Letzter Bearbeiter Administrator	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010	

262	RCP	Widerstand, Kohle-Säulen	Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 24.11.2005	Letzter Bearbeiter prz	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		
264	C3	Durchführungskondensator			Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 02.12.2005	Letzter Bearbeiter prz
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		
265	C4	Kondensator, gepolt (Elektrolyt-Kondensator)			Kondensator	Kondensator, einfach	Kondensator, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 24.11.2005	Letzter Bearbeiter prz
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		
266	C5	Kondensator, veränderbar			Kondensator	Kondensator, einfach	Kondensator, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 24.09.2005	Letzter Bearbeiter prz
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		
267	C6	Kondensator mit Voreinstellung			Kondensator	Kondensator, einfach	Kondensator, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 24.09.2005	Letzter Bearbeiter prz
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

268	SNE	Schließer, nacheilend			Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, nacheilend		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		
Kontaktspiegel I												

269	OVE	Öffner, voreilend			Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, voreilend		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		
Kontaktspiegel I												

270	SSOV	Schließer, schließt und öffnet verzögert			Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, schließt und öffnet verzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		
Kontaktspiegel I												

271	SSZ	Taster, Schließer, Betätigung durch Ziehen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B	Variante F		Variante C	Variante G	Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		
Kontaktspiegel I												

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 54
						Seite 572 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

274	BOTA	Öffner mit selbsttätiger thermischer Betätigung		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 04.05.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201					

275	QLS1	Schließer, Leistungsschalter		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 24.11.2005	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201					

276	SLA	Schließer-Leistungskontakt eines Schützes mit selbsttätiger Auslösung		Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Leistungsschließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 24.11.2005	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201					

277	OL	Öffner-Leistungskontakt eines Schützes		Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Leistungsöffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 24.11.2005	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201				20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201					






Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	
						Blatt 55	
						Seite 573 / 953	




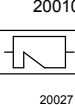

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		






279	STRS	Trennschalter			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		24.11.2005 prz	
280	LM2	Induktivität mit Luftspalt im Magnetkern			Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		30.01.2007 GCH	
281	LMV1	Induktivität mit Magnetkern, stetig veränderbar			Induktivität		Induktivität, einfach		Induktivität, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		30.01.2007 GCH	
282	QLTR1	Lasttrennschalter, einpolig			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		24.11.2005 prz	






			Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
			Bearb.	HOC					+	
			Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 56	
										Seite 574 / 953

























0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

283	HSI	Sirene		Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 25.11.2005	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021 		20011 20010 											

284	HP	Pfeife, elektrisch betätigt		Meldeeinrichtung, akustisch		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Meldeeinrichtung, akustisch, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 05.12.2005	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 											

285	SSBE	Schalter, Schließer, berührungsempfindlich		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 05.05.2006	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 											

286	SSNE	Schalter, Schließer, näherungsempfindlich		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 05.05.2006	Letzter Bearbeiter prz					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		
287	SSNEM	Schalter, Schließer, näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 24.09.2005	Letzter Bearbeiter prz	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201 		20011 20010 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201 		20011 20010 		20011 20010 	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
288	FS	Sicherungsschalter, einpolig		Schmelzsicherung Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201 		20011 20010 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201 		20011 20010 		20011 20010 	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
289	FLTR1	Sicherungslasttrennschalter, einpolig		Schmelzsicherung Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einfach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201 		20011 20010 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201 		20011 20010 		20011 20010 	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
X	M2GR_1	Gleichstrom-Reihenschlussmotor		Motor Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201 		20011 20010 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201 		20011 20010 		20011 20010 	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 58	
								Seite 576 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek Beschreibung		IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 255 BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				
291	M2GN	Gleichstrom-Nebenschlussmotor		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum Änderungsdatum Letzter Bearbeiter		----- 31.01.2007 GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>	
292	TS11M1	Transformator mit einseitiger Mittenanzapfung		Transformator	Transformator, 5 Anschlüsse	Transformator, 5 Anschlüsse ohne PE	Erstellungsdatum Änderungsdatum Letzter Bearbeiter		----- 09.08.2006 31.01.2007 GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>	
293	QL4	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss, Thermoauslöser, ohne Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum Änderungsdatum Letzter Bearbeiter		----- 31.01.2007 GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>	
296	ERDE3	Äquipotenzial, galvanisch getrennter Potenzialausgleich		Geräteanschluss	Geräteanschluss	PE-Geräteanschluss	Erstellungsdatum Änderungsdatum Letzter Bearbeiter		----- 22.03.2017 21.03.2017 EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>	

Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt	
								59	
								Seite 577 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

301	Y2	Magnetventil, 2 Spulen			Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		23.08.2005	Administrator						
302	Y11X	Magnetventil mit Steckanschluss (gestreckt)			Ventil	Ventil, einfach	Ventil, einfach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		05.07.2006	prz						
303	FT4	Elektromechanischer Antrieb eines Thermorelais, vierpolig			Schutzrelais	Schutzrelais, variabel	Schutzrelais, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		31.01.2007	GCH						
304	BSK	Kraftantrieb, allgemein, Schließer			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		05.05.2006	prz						

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE		
Bearb.	HOC					+		
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 61
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 579 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

305	BOK	Kraftantrieb, allgemein, Öffner			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

307	M3_1	Drehstrom-Asynchronmotor, eine Drehzahl			Motor		Motor mit PE, 4 Anschlüsse		Drehstrommotor		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

308	KUN1_1	Elektromechanischer Antrieb eines Unterspannungsauslösers			Fehlervoltage-Schutzschalter		Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Unterspannungsauslöser		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

310	XTUER	Steckverbindung für Tür			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC					+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 62	
						Seite 580 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

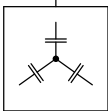
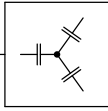
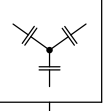
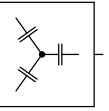

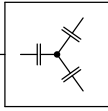
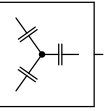







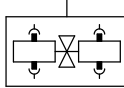
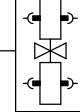
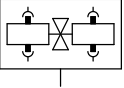
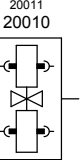

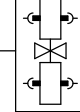
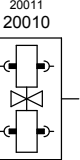







<input checked="" type="checkbox"/>	YB3	Magnetbremse, Dreileiter	Bremse	Bremse, 3 Anschlüsse	Bremse, 3 Anschlüsse, ohne PE	Erstellungsdatum 25.10.2008	Änderungsdatum 02.05.2011	Letzter Bearbeiter GLR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901</p>		

312	A3FILTER	Netzfilter, dreipolig	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum -----	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

313	EH2	Leuchtstofflampe ohne PE	Leuchte	Leuchte, 2 Anschlüsse	Leuchte, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum -----	Änderungsdatum 25.11.2005	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

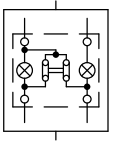
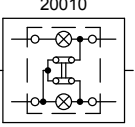
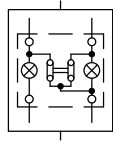
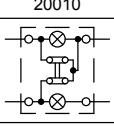
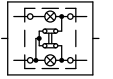
314	CDREIECK	Kondensatoren, Dreieckschaltung	Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum -----	Änderungsdatum 05.12.2005	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

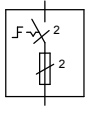
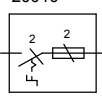
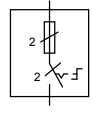
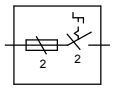

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

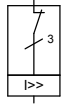
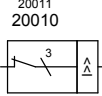
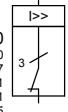
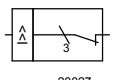

315	CSTERN	Kondensatoren, Sternschaltung			Kondensator	Kondensator, 3 Anschlüsse	Kondensator, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
										
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 				
20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004				
316	YX	Magnetventil, Spule mit Steckanschluss			Ventil	Ventil, einfach	Ventil, einfach	Erstellungsdatum ---	Änderungsdatum 23.08.2005	Letzter Bearbeiter Administrator
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
										
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 				
20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004				
317	Y2X	Magnetventil, 2 Spulen, mit Steckanschluss			Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum ---	Änderungsdatum 23.08.2005	Letzter Bearbeiter Administrator
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
										
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 				
20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004				
X	M3_STELL_1	Stellantriebsmotor			Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum ---	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
										
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 				
20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20004				

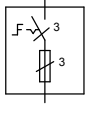
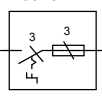
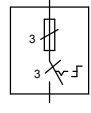
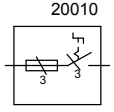

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch	Blatt 64
Änderung	Datum	Name	Urspr	Symbole Vers.27	Seite 582 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

321	XTRPE	Erdungstrennklemme	Klemme	Klemme, variabel	Klemme, variabel	Erstellungsdatum 29.09.2009	Änderungsdatum 05.12.2005	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20901		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20901		

322	FS2	Sicherungslastschalter, zweipolig	Schmelzsicherung	Zweifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, zweipolig	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901		

323	QLIM12	Limitier ohne Thermokontakte	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum ---	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		

X	FS3_1	Sicherungslastschalter, dreipolig	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	65
						Seite		583 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

327	FS1	Sicherungslastschalter, einpolig			Schmelzsicherung		Einfachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, einfach		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20801 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20900 20201</p>				<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20900 20201</p>							

330	PLC_S_CBOX	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung			SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 07.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20406_1 20029 20010 20301 20400 20404 20031</p>				<p>20406</p> <p>20010 20301 20400 20404 20031</p> <p>20029</p>				<p>20031 20404 20400 20301 20010 20029 20406 1</p>				<p>20010 20301 20400 20404 20031</p> <p>20406</p> <p>20029</p>							

331	PLC_S_CBOX_LEFT	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss			SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 07.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20406_1 20029 20010 20301 20400 20404 20031</p>				<p>20406</p> <p>20010 20301 20400 20404 20031</p> <p>20029</p>				<p>20031 20404 20400 20301 20010 20029 20406 1</p>				<p>20010 20301 20400 20404 20031</p> <p>20406</p> <p>20029</p>							

332	PLC_S_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckverbindung)			SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 07.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20406 1 20029 20010 20301 20400 20404 20031</p>				<p>20406</p> <p>20010 20301 20400 20404 20031</p> <p>20029</p>				<p>20031 20404 20400 20301 20010 20029 20406 1</p>				<p>20010 20301 20400 20404 20031</p> <p>20406</p> <p>20029</p>							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

333	PLC_S_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 07.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

334	PLC_S_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (mit gedrehter Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 07.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

335	PLC_S_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (mit gedrehter Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 07.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

336	PLC_S_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 07.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

337	PLC_S_CBOX_LEFT_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 07.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

338	PLC_S_CBOX_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 07.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

339	PLC_S_CBOX_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 07.02.2017	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

350	PLC_CBOX	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek			+
Gepf.		Ersatz von		Ersetzt durch	Blatt 68
Änderung	Datum	Name	Urspr		Seite 586 / 953
Symbole Vers.27					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

351	PLC_CBOX_CON	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20406 , 1 20029		20406 1 20029		20029 20406 1		20406 1 20029		1									

352	PLC_CBOX_LEFT	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20406 , 1 20029		20010 20301 20400 20404 20031		20010 20301 20400 20404 20031		20031 20404 20400 20301 20010 20029 20406 1		20010 20301 20400 20404 20031		20406 1 20029		1					

353	PLC_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20406 1 20029		20010 20301 20400 20404 20031		20010 20301 20400 20404 20031		20031 20404 20400 20301 20010 20029 20406 1		20010 20301 20400 20404 20031		20406 1 20029		1					

354	PLC_CBOX_PCON_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (Steckverbindung)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20406 1 20029		20406 1 20029		20029 20406 1		20406 1 20029		1									

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 69
							Seite 587 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	998 255
Beschreibung			Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)	

355	PLC_CBOX_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
						29.06.2015	08.02.2008	PRZ	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

356	PLC_CBOX_LEFT_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (mit gedrehter Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
						29.06.2015	08.02.2008	PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

357	PLC_CBOX_PCON_PLUG	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (mit gedrehter Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
						29.06.2015	08.02.2008	PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

358	PLC_CBOX_PLUG_1	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (mit gedrehter Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
						29.06.2015	08.02.2008	PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 70	
						Seite 588 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

359	PLC_CBOX_LEFT_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

360	PLC_CBOX_LEFT_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

361	PLC_CBOX_PCON_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (Stecker)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

362	PLC_CBOX_PCON_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung, zusätzlicher Anschluss (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss	SPS-Anschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

363	PLC_CBOX_PLUG_M	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerstift)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

364	PLC_CBOX_PLUG_FEM	SPS-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerbuchse)		SPS-Anschluss		SPS-Anschluss, E / A, 1 Anschluss		SPS-Anschluss, allgemein		Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 08.02.2008	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

370	FS1_LED	Sicherungslastschalter, einpolig		Schmelzsicherung		Schmelzsicherung, variabel		Schmelzsicherung, variabel		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 10.02.2012	Letzter Bearbeiter JBR					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

	FI2	Fehlerstrom-Schutzschalter, zweipolig		Fehlerstrom-Schutzschalter		FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse		FI-Schutzschalter, zweipolig		Erstellungsdatum ---	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 72	
						Seite 590 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

402	KS	Elektromechanischer Antrieb eines Stromstoßrelais			Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 	
										Kontaktspiegel I	

403	KAS	Elektromechanischer Antrieb eines Arbeitsstromauslösers			Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 2 Anschlüsse	Motorschutzschalter einpolig		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 	
										Kontaktspiegel I	

1001	KR3	Elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung			Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, abfallverzögert, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 	
										Kontaktspiegel I	

1002	KWU	Elektromechanischer Antrieb, gegen Wechselstrom unempfindlich			Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 	
										Kontaktspiegel I	

			Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
			Bearb.	HOC					+	
			Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 73	
									Seite 591 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1003	KA3	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprechverzögerung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, anzugsverzögert, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		Kontaktspiegel I 	

1004	KAR3	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprech- und Rücklaufverzögerung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, anzugs- und abfahrtsverzögert, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		Kontaktspiegel I 	

1005	KRM3	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperrschütz, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		Kontaktspiegel I 	

1006	KM3	Elektromechanischer Antrieb eines Multifunktionsrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Multifunktionsrelais, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		Kontaktspiegel I 	

			Datum 03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
			Bearb. HOC					+	
			Gepr	Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 74	
								Seite 592 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1007	KS2	Elektromechanischer Antrieb eines sehr schnell schaltenden Relais	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1008	KRES	Elektromechanischer Antrieb eines Resonanzrelais	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1009	KT3	Elektromechanischer Antrieb eines Blinkrelais	Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Taktgeber, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1010	KST	Elektromechanischer Antrieb eines Stützrelais	Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule für Leistungsschutz	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	75
						Seite		593 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1011	W2	Wechsler mit Unterbrechung (2-pfadig)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201	

1012	W3	Wechsler mit Unterbrechung (3-pfadig)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201	

1013	OSO	Öffner, schließt und öffnet verzögert			Öffner		Öffner, 2 Anschlüsse		Öffner, schließt und öffnet verzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201	

1015	SOZ	Taster, Öffner, Betätigung durch Ziehen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20901 20024 20025 20901 20300 20201	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1016	SOR	Taster, Öffner, Betätigung durch Drehen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 24.09.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>	

1017	SSR	Taster, Schließer, Betätigung durch Drehen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Taster, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 24.09.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>	

1018	SONE	Schalter, Öffner, näherungsempfindlich			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 24.09.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>	

1019	SOBE	Schalter, Öffner, berührungsempfindlich			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 24.09.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>	

		Datum	03.09.2017			HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol			= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC							+
		Gepf.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 77
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 595 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1020	SONEM	Schalter, Öffner, näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 24.09.2005	Letzter Bearbeiter prz				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		Kontaktspiegel I	

1021	BSTA	Schließer mit selbsttätiger thermischer Betätigung			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 04.05.2006	Letzter Bearbeiter prz				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		Kontaktspiegel I	

1022	FTR3	Sicherungstrennschalter, dreipolig			Schmelzsicherung		Dreifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, dreifach		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		Kontaktspiegel I	

1023	FA3	Sicherungsautomat, dreipolig			Sicherungsautomat		Dreifachsicherungsautomat		Dreifachsicherungsautomat		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 16.02.2007	Letzter Bearbeiter sil				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		Kontaktspiegel I	

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 78	
								Seite 596 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1024	FAH2	Sicherungsautomat, zweipolig, mit Linie für Hilfskontakt			Sicherungsautomat	Zweifachsicherungsautomat	Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 16.02.2007	Letzter Bearbeiter sil		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
Kontaktspiegel I													

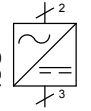
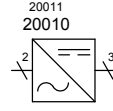
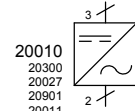
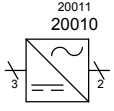


1025	G33	Brückengleichrichter, dreiphasig, sekundärseitig 3 Anschlüsse			Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
Kontaktspiegel I													



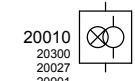



1026	G23_1	Brückengleichrichter, sekundärseitig 3 Anschlüsse			Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
Kontaktspiegel I													



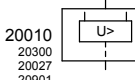



1027	GBOX33	Brückengleichrichter, dreiphasig, sekundärseitig 3 Anschlüsse			Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
Kontaktspiegel I													



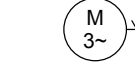



Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 79
Änderung	Datum	Name	Urspr			Seite 597 / 953
						Symbole Vers.27

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1028	GBOX23	Brückengleichrichter, einphasig, sekundärseitig 3 Anschlüsse			Gleichrichter Gleichrichter, variabel		Gleichrichter, variabel		Erstellungsdatum -----	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201</p>					

1029	HT1	Leuchtmelder, versorgt durch eingebauten Transformator			Meldeleuchte Lampe, einfach		Lampe, einfach		Erstellungsdatum -----	Änderungsdatum 19.08.2005	Letzter Bearbeiter Administrator
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>					

X	KUB1_1	Elektromechanischer Antrieb eines Überspannungsauslösers			Fehlerrspannungs-Schutzschalter Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse		Überspannungsauslöser		Erstellungsdatum -----	Änderungsdatum 24.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>					

X	M6_3	Drehstrom-Asynchronmotor, Stern- / Dreieckschaltung			Motor Motor, variabel		Motor mit PE, variabel		Erstellungsdatum -----	Änderungsdatum 23.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 80	
						Seite 598 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/>	M2YD_3	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		

<input checked="" type="checkbox"/>	M6SCHL_3	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		

<input checked="" type="checkbox"/>	M6_1T_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermoüberwachung, eine Wicklung, polumschaltbar, zwei Drehzahlen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		

1035	QLIM22	Limitier mit Thermokontakten	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1036	PVAR	Messgerät, variabel, anzeigend	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

<input checked="" type="checkbox"/>	PZVAR	Zähler, variabel	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1038	PZO	Zählfunktion mit Öffner	Messgerät	Messgerät, variabel	Messgerät, variabel	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1039	SONOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner, mit Zugenergelung	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Taster, Öffner	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Symbole Vers.27	Blatt 82
								Seite 600 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1040	SSNOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer, mit Zugentriegelung			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 29.11.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>			

1041	SONOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Öffner, mit Entriegelung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Taster, Öffner	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 29.11.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>			

1042	SSNOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Schließer, mit Entriegelung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Taster, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>Erstellungsdatum</p> <p>Änderungsdatum 29.11.2005</p> <p>Letzter Bearbeiter prz</p>			

1043	T3DRST	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung, mit Abschirmung			Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>Erstellungsdatum 25.10.2008</p> <p>Änderungsdatum 31.01.2007</p> <p>Letzter Bearbeiter GCH</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1044	Y11	Magnetventil, allgemein (gestreckt)			Ventil	Ventil, einfach	Ventil, einfach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I 	

1045	YXPE_1	Magnetventil, PE-Anschluss			Geräteanschluss	Geräteanschluss	PE-Geräteanschluss	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I 	

1046	OMW	Öffnerkontakt mit Wirklinie			Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Hilfskontakt	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I 	

1047	OSTR	Öffner mit selbsttätigem Rückgang			Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Hilfskontakt	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 		Kontaktspiegel I 	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE		
Bearb.	HOC					+		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27		Blatt 84
								Seite 602 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1048	FT1	Elektromechanischer Antrieb eines Thermorelais, einpolig			Schutzrelais		Schutzrelais, variabel		Schutzrelais, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010	

1049	SSTR	Schließer mit selbstätigem Rückgang			Schließer		Schließer, 2 Anschlüsse		Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010	

1050	STELL2	Mehrstellungsschalter, 2 Stellungen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010	

1051	STELL3	Mehrstellungsschalter, 3 Stellungen			Schalter / Taster		Schalter / Taster, variabel		Schalter, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE			Blatt	85
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	Symbole Vers.27		Seite	603 / 953
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch						
Änderung	Datum	Name	Urspr							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1056	SW2DR	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20011 20010</p>	Kontaktspiegel I		

1057	W2AV	Wechsler (2-pfadig), anzugsverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20011 20010</p>	Kontaktspiegel I		

1058	W3AV	Wechsler (3-pfadig), anzugsverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20011 20010</p>	Kontaktspiegel I		

1059	W2RV	Wechsler (2-pfadig), rückfalverzögert	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>	<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	<p>20011 20010</p>	<p>20011 20010</p>	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 87
						Seite 605 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1060	W3RV	Wechsler (3-pfadig), rückfallverzögert			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, ausschaltverzögert		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p>			

1061	W2_SWB	Wechsler, Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p>			

1062	W2_SWL	Wechsler, Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach links		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p>			

1063	W2_SWR	Wechsler, Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung (nach rechts)			Wechsler		Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p>			

Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 88	
								Seite 606 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1064	SORW	Dreheschalter, Öffner, 2 Stellungen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300	
1065	SSRW	Dreheschalter, Schließer, 2 Stellungen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300			
1066	SW2BE	Schalter, Wechsler (2-pfadig), berührungsempfindlich			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300			
1067	SW3BE	Schalter, Wechsler (3-pfadig), berührungsempfindlich			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20024 20300			











Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE		
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+		
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch			Symbole Vers.27	Blatt 89
Änderung	Datum	Name	Urspr					Seite 607 / 953











0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		











1068	SW2D	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 						25.11.2005 prz	
1069	SW3D	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drücken			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 						25.11.2005 prz	
1070	SW2F	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Pedal			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 						25.11.2005 prz	
1071	SW3F	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Pedal			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300				20011 20010 						25.11.2005 prz	











Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 90
						Seite 608 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1072	SW2G	Nockenschaltwerk, Wechsler (2-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 04.05.2006	Letzter Bearbeiter prz										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010	

1073	SW3G_1	Nockenschaltwerk, Wechsler (3-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 04.05.2006	Letzter Bearbeiter prz										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010	

1074	SW2M	Endschalter, Wechsler (2-pfadig), mechanisch betätigt		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 23.08.2005	Letzter Bearbeiter Administrator										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010	

1075	SW3M	Endschalter, Wechsler (3-pfadig), mechanisch betätigt		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 08.12.2005	Letzter Bearbeiter prz										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010	

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			
							Symbole Vers.27	Blatt 91
								Seite 609 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1076	SW2N	Nockenschalter, Wechsler (2-pfadig)			Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						25.11.2005 prz	

1077	SW3N	Nockenschalter, Wechsler (3-pfadig)			Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						25.11.2005 prz	

1078	SW2NE	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						25.11.2005 prz	

1079	SW3NE	Schalter, Wechsler (3-pfadig), näherungsempfindlich			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 						25.11.2005 prz	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Blatt 92		Seite 610 / 953			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1080	SW2NEM	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>							

1081	SW3NEM	Schalter, Wechsler (3-pfadig), näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>							

1082	SW2NOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>							

1083	SW3NOT1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1084	SW2NOT2	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig) mit Drehentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010	

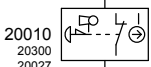
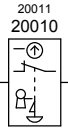
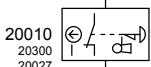
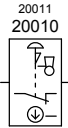
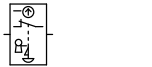

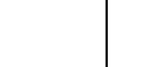
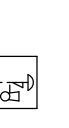


1085	SW3NOT2_1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig) mit Drehentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010	

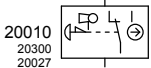
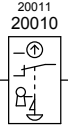
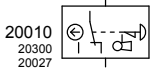
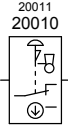
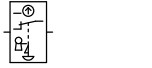

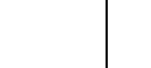



1086	SW2NOT3_1	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig) mit Zugentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010	


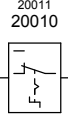
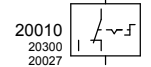
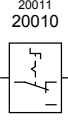
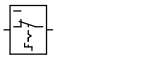

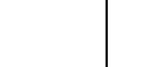
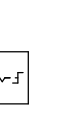


1087	SW3NOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig) mit Zugentriegelung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010	


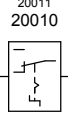
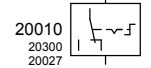
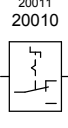
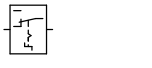

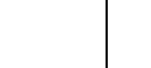



Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 94
							Seite 612 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1088	SW2NOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig), mit Entriegelung durch Schlüssel		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021	

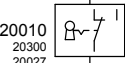

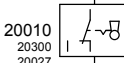




1089	SW3NOT4	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig), mit Entriegelung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021	

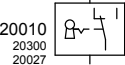

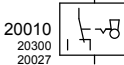




1090	SW2RR	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021	

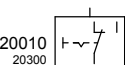

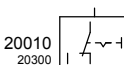




1091	SW3RR	Schalter, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drehen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021	

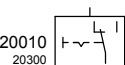






				Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
				Bearb.	HOC					+	
				Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt 95	
										Seite 613 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1092	SW2SR	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		Erstellungsdatum 08.02.2012 Änderungsdatum OLM Letzter Bearbeiter			






1093	SW3SR	Schalter, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		Erstellungsdatum 08.02.2012 Änderungsdatum OLM Letzter Bearbeiter			






1094	SW2AR	Schalter, Wechsler (2-pfadig), allgemein			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		Erstellungsdatum 08.02.2012 Änderungsdatum OLM Letzter Bearbeiter			






1095	SW3AR	Schalter, Wechsler (3-pfadig), allgemein			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20011 20010		Erstellungsdatum 08.02.2012 Änderungsdatum OLM Letzter Bearbeiter			






Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 96
						Seite 614 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1096	SW2A	Taster, Wechsler (2-pfadig), allgemein			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

1097	SW3A	Taster, Wechsler (3-pfadig), allgemein			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

1098	SW2R	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Dreher			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

1099	SW3R	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Dreher			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

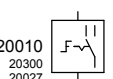
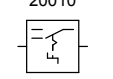

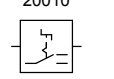
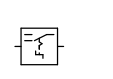
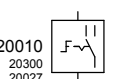
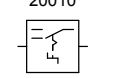

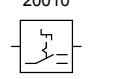
Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 97
						Seite 615 / 953

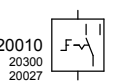
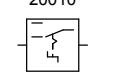
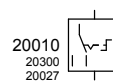
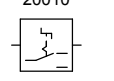
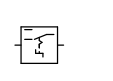
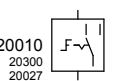
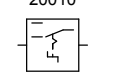
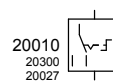
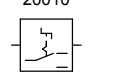
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

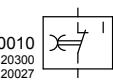
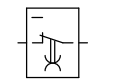
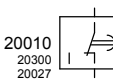
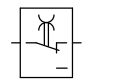
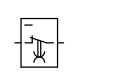
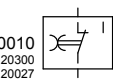
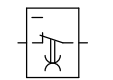
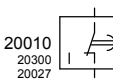
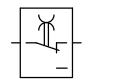
1100	SW2S	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1101	SW3S	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1102	SW2Z	Taster, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Ziehen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1103	SW3Z	Taster, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Ziehen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

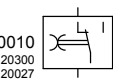
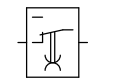
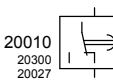
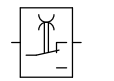
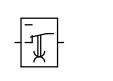
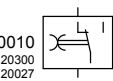
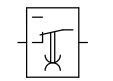
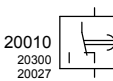
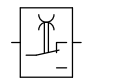
Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr.		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr						Blatt 98	
						Seite 616 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1104	SW2RW	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen, 2 Stellungen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Erstellungsdatum Änderungsdatum 08.02.2012 Letzter Bearbeiter OLM	

1105	SW3RW	Schalter, Wechsler (3-pfadig), Betätigung durch Drehen, 2 Stellungen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Erstellungsdatum Änderungsdatum 08.02.2012 Letzter Bearbeiter OLM	

1106	W2ARV	Wechsler (2-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ein- und ausschaltverzögert	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Erstellungsdatum Änderungsdatum 04.05.2006 Letzter Bearbeiter prz	

1107	W3ARV	Wechsler (3-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ein- und ausschaltverzögert	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter										
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		Erstellungsdatum Änderungsdatum 04.05.2006 Letzter Bearbeiter prz	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1108	KA4	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprechverzögerung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, anzugsverzögert, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		Kontaktspiegel I 	

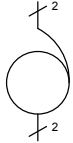
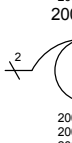

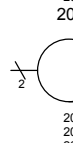
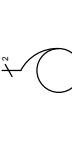
1109	KAR4	Elektromechanischer Antrieb mit Ansprech- und Rückfallverzögerung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, anzugs- und abfallverzögert, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		Kontaktspiegel I 	



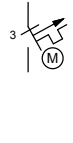
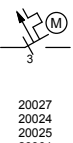

1110	KM4	Elektromechanischer Antrieb eines Multifunktionsrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Multifunktionsrelais, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		Kontaktspiegel I 	

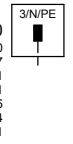
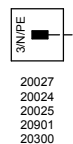
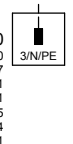
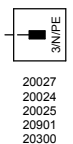

1111	KR4	Elektromechanischer Antrieb mit Rückfallverzögerung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, abfallverzögert, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201				20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		Kontaktspiegel I 	




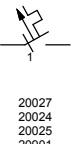

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 100	
						Seite 618 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1112	TS11SP	Einphasen-Spartransformator			Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>									

1113	QL3M	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss, Motorantrieb			Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>									

1114	XU5S	Stecker, fünfpolig (CEE)			Steckdose	Stecker, 5 Anschlüsse	Stecker mit PE, 5 Anschlüsse	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 01.12.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>									

1115	QL1	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss ohne Linie			Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 2 Anschlüsse	Motorschutzschalter einpolig	Erstellungsdatum	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20024 20300</p>									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1116	Fn	Sicherung, n-polig, allgemein (Variable "n" = Anzahl der Funktionen)			Schmelzsicherung		Schmelzsicherung, variabel		Schmelzsicherung, variabel		Erstellungsdatum 23.09.2005	Änderungsdatum 31.08.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1117	X2	Klemme			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 20.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1118	KRM4	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais			Spule		Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse		Remanenzrelais / Sperrschütz, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 29.06.2006	Änderungsdatum 29.06.2006	Letzter Bearbeiter prz				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1119	SCHB1	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Diode			Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung, Diode		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 03.07.2006	Letzter Bearbeiter prz				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 102	
						Seite 620 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1120	SCHB2	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Diode und Z-Diode			Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung, Diode mit Zener-Diode		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 03.07.2006	Letzter Bearbeiter prz				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

1121	SCHB3	Schutzbeschaltung einer Spule durch ein Varistor			Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung, Varistor		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 31.10.2006	Letzter Bearbeiter prz				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

1122	SCHB4	Schutzbeschaltung einer Spule durch ein RC-Glied			Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung, RC-Glied		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 03.07.2006	Letzter Bearbeiter prz				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

1123	M2G_B	Gleichstrommotor mit Bürsten, allgemein			Motor		Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse		Einfachmotor ohne PE		Erstellungsdatum 08.06.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1124	KL4S	Elektromechanischer Antrieb eines Remanenzrelais, aufgelöste Darstellung		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Remanenzrelais / Sperrschütz, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1125	W2_2	Wechsler (2-pfadig) mit Unterbrechung		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 30.06.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1126	W2AV_2	Wechsler (2-pfadig), anzugsverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, einschaltverzögert		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 30.06.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1127	W2RV_2	Wechsler (2-pfadig), rückfalverzögert		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 30.06.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005		Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1128	W2ARV_2	Wechsler (2-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert			Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, ein- und ausschaltverzögert		Erstellungsdatum 29.06.2006	Änderungsdatum 09.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Kontaktspiegel I											

1129	W2_SWR_2	Wechsler (2-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung (nach rechts)			Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 30.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Kontaktspiegel I											

1130	W2_SWL_2	Wechsler (2-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)			Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 30.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Kontaktspiegel I											

1131	W2_SWB_2	Wechsler (2-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)			Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links		Erstellungsdatum 30.06.2006	Änderungsdatum 30.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Kontaktspiegel I											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1132	W2TA	Wechsler (2-pfadig) mit selbsttätiger thermischer Betätigung		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 09.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		Kontaktspiegel I

1133	W3TA	Wechsler (3-pfadig) mit selbsttätiger thermischer Betätigung		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Thermoauslöser		Erstellungsdatum 09.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		Kontaktspiegel I

1134	QL2	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss ohne Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 4 Anschlüsse	Motorschutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 12.08.2011	Änderungsdatum 12.08.2011	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		Kontaktspiegel I

1135	QSF3	Lasttrennschalter, dreipolig (Zweifachunterbrechung) mit Sicherungselement		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 20.12.2006	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		Kontaktspiegel I

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 106	
Änderung		Datum		Name		Seite 624 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255	Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1136	QSF4	Lasttrennschalter, vierpolig (Zweifachunterbrechung), mit Sicherungselement		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 20.12.2006	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010</p>		Kontaktspiegel I

1137	FI_2_01	Fehlerstrom-Schutzschalter, zweipolig		Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig		Erstellungsdatum 05.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011</p>		Kontaktspiegel I

1138	FI_2_02	Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig (einpolig geschützte 2-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig		Erstellungsdatum 05.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011</p>		Kontaktspiegel I

1139	FI_2_03	Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig (2-polig geschützte 2-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig		Erstellungsdatum 29.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20011</p>		Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 107
						Seite 625 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1140	FILS_02_01	FI/LS-Schutzschalter, 2-polig (einpolig geschützt, 2-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter		FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse		FI-Schutzschalter, zweipolig		Erstellungsdatum 04.09.2015	Änderungsdatum 04.09.2015	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	






1141	FILS_04_01	FI/LS-Schutzschalter, 4-polig (3-polig geschützt, 4-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter		FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse		FI-Schutzschalter, vierpolig		Erstellungsdatum 04.09.2015	Änderungsdatum 04.09.2015	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	


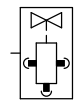
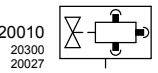
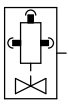

1142	FI_4_01	Fehlerstrom-Schutzschalter, 4-polig		Fehlerstrom-Schutzschalter		FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse		FI-Schutzschalter, vierpolig		Erstellungsdatum 05.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

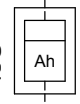

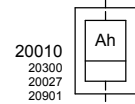


1143	FI_4_02	Fehlerstrom-Schutzschalter, 4-polig (3-polig geschützt, 4-polig schaltend)		Fehlerstrom-Schutzschalter		FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse		FI-Schutzschalter, vierpolig		Erstellungsdatum 05.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

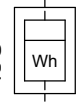

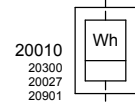


Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 108	
						Seite 626 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol		Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1144	QL4_5	Leistungsschalter, vierpolig, Auslösung bei thermischer Überlast		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 16.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201											

1145	Y1PE	Magnetventil mit PE, Steckanschluss		Ventil	Ventil, 3 Anschlüsse	Ventil, 3 Anschlüsse, mit	Erstellungsdatum 20.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201											

1146	PZAMP	Amperestundenzähler		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 24.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201											

1147	PZWATT	Wattstundenzähler / Elektrizitätszähler		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 24.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201											

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 109
							Seite 627 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

108	PZVARH	Blindverbrauchsähler	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 24.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		

109	PZMAX	Wattstundenähler mit Maximumanzeiger / Maximumzähler	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 24.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		

1150	TISTQ	Messwertumformer, ideale Stromquelle	Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, variabel	Erstellungsdatum 01.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		

1151	TISPQ	Messwertumformer, ideale Spannungsquelle	Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, variabel	Erstellungsdatum 01.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	110
								Seite 628 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005		Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

<input checked="" type="checkbox"/> TST_1	Anlasser allgemein, Motorstarter			Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 15.12.2006	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 	20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				
<input checked="" type="checkbox"/> TST_2	Anlasser für Direktanlauf ohne Drehrichtungsumkehr			Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 15.12.2006	Änderungsdatum 19.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 	20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				
<input checked="" type="checkbox"/> TST_3	Anlasser für Direktanlauf mit Drehrichtungsumkehr			Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 24.11.2006	Änderungsdatum 19.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 	20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				
<input checked="" type="checkbox"/> TST_4	Anlasser für Stern-Dreieck-Schaltung			Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 24.11.2006	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 	20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 111
						Seite 629 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1156	USP_3	Überspannungsableiter, dreipolig		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 27.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

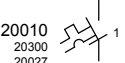

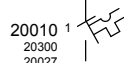


1157	USP_4	Überspannungsableiter, vierpolig		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 27.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

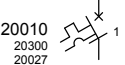

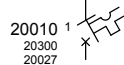


1158	BST_1	Temperaturschalter, Schließer		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 27.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					

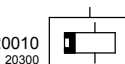




1159	BOT_1	Temperaturschalter, Öffner		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 27.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>					



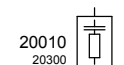


			Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
			Bearb.	HOC					+
			Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			
								Symbole Vers.27	Blatt 112
									Seite 630 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1161	QL1_2	Leitungsschutzschalter, einpolig, Auslösung durch thermischen oder elektromagnetischen Überstromschutz		Sicherungsautomat	Einfachsicherungsautomat	Sicherungsautomat	Erstellungsdatum 30.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010</p>				<p>Kontaktspiegel I</p>	

1162	QL1_3	Leistungsschalter, einpolig, Auslösung durch thermischen oder elektromagnetischen Überstromschutz		Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 30.11.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010</p>				<p>Kontaktspiegel I</p>	

1163	KP	Elektromechanischer Antrieb eines polarisierten Relais		Spule	Spule, 2 Anschlüsse	Spule, allgemein	Erstellungsdatum 22.05.2014	Änderungsdatum 19.05.2014	Letzter Bearbeiter JBR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010</p>				<p>Kontaktspiegel I</p>	

1164	RCK2	RC-Glied		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, RC-Glied	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 24.11.2005	Letzter Bearbeiter prz		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p>				<p>Kontaktspiegel I</p>	

Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 113	
								Seite 631 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1165	G23	Gleichrichter, Drehstrombrücke, zweiphasig, sekundär, 3 Anschlüsse		Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 28.02.2007	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1166	M3_1T	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermüberwachung, eine Drehzahl, eine Geschwindigkeit		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 28.02.2007	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1167	M9SCHL_T	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermüberwachung, drei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 28.02.2007	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
1168	M6_1T	Drehstrom-Asynchronmotor mit Thermüberwachung, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung		Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 28.02.2007	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 03.09.2017		Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Ersatz von		Ersetzt durch				+	
Gepr		Urspr						Blatt 114	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Symbole Vers.27	
								Seite 632 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1169	XU	Steckdose mit PE, dreipolig			Steckdose		Steckdose, 3 Anschlüsse		Steckdose mit PE, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20901 20024 20300				20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20024 20201		20010 1/N/PE 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20024 20300					

1170	FTR2	Sicherungstrennschalter, zweipolig			Schmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, zweifach		Erstellungsdatum 26.02.2007	Änderungsdatum 22.02.2007	Letzter Bearbeiter sil				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201		20010 2 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201					

X	BWT_1	Temperaturschalter, Wechsler (2-pfadig)			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 15.02.2007	Änderungsdatum 26.02.2007	Letzter Bearbeiter sil				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201		20010 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201					

X	BWP	Druckschalter, Wechsler (2-pfadig)			Schalter / Taster		Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 26.02.2007	Änderungsdatum 15.02.2007	Letzter Bearbeiter sil				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201		20010 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20024 20300 20201					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1 1.3	BWSW_1	Schwimmerschalter, Wechsler (2-pfadig)	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 26.02.2007	Änderungsdatum 26.02.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 	20027 20024 20025 20901 20300 20201	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	20011 20010 	20011 20010 		

1 1.4	BWD_1	Strömungsschalter, Wechsler (3-pfadig), allgemein	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 26.02.2007	Änderungsdatum 26.02.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 	20027 20024 20025 20901 20300 20201	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	20011 20010 	20011 20010 		

1 1.5	SWSV_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 26.02.2007	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 	20027 20024 20025 20901 20300 20201	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	20011 20010 	20011 20010 		

1 1.6	BWK_1	Kraftantrieb, allgemein, Wechsler, zweipfadig	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 26.02.2007	Änderungsdatum 26.02.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 	20027 20024 20025 20901 20300 20201	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	20011 20010 	20011 20010 		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1177	SSROL	Schalter, Schliesser, Betätigung durch Rolle	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>		Kontaktspiegel I	

1178	SOROL	Schalter, Öffner, Betätigung durch Rolle	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>		Kontaktspiegel I	

1179	XU4	Steckdose, vierpolig mit PE	Steckdose	Steckdose, 4 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 15.09.2008	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>		Kontaktspiegel I	

1180	XU4S	Stecker, vierpolig	Steckdose	Stecker, 4 Anschlüsse	Stecker mit PE, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20201</p>		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 117
						Seite 635 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1181	M_STEPP_1	Schrittmotor, allgemein	Motor	Motor ohne PE, 4 Anschlüsse	Schrittmotor	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

1182	M_STEPP_2	Schrittmotor, allgemein	Motor	Motor ohne PE, 4 Anschlüsse	Schrittmotor	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

1183	MSTELL_2	Wechselstrommotor, zwei Drehrichtungen (Stellventile)	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Wechselstrommotor, zwei Richtungen	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

1185	Y_2Y_1	Magnetventil, Doppelventil (Teil 1)	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum 04.03.2008	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201			

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 118	
						Seite 636 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1186	Y_2Y_2	Magnetventil, Doppelventil (Teil 2)	20201 20024 20025 20011	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum 04.03.2008	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1187	Y_2Y_3	Magnetventil, Doppelventil (Teil 3)	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum 04.03.2008	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1188	Y_2Y_4	Magnetventil, Doppelventil (Teil 4)	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	Ventil	Ventil, variabel	Ventil, variabel	Erstellungsdatum 04.03.2008	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1189	OPV_1	Operationsverstärker	20011 20010	Halbleiter	Halbleiter, variabel	Halbleiter, variabel	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum 03.09.2017		Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27		Blatt 119	
Gepr.		Urspr						Seite 637 / 953	
Änderung		Datum		Name					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005		Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1190	RE_1	Heizelement mit PE			Heizung		Heizung, 3 Anschlüsse		Heizung, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

1191	KFT1	Elektromechanischer Antrieb eines Schutzrelais (Thermorelais)			Schutzrelais		Schutzrelais, variabel		Schutzrelais, variabel		Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

1193	SPT3ST	Spartransformator, 3-phasig, Sternschaltung			Transformator		Transformator, 6 Anschlüsse		Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum 08.08.2014	Änderungsdatum 21.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

1194	SPTS3ST	Spartransformator, 3-phasig + PE, Sternschaltung			Transformator		Transformator, 7 Anschlüsse		Transformator, 7 Anschlüsse mit PE		Erstellungsdatum 08.08.2014	Änderungsdatum 04.08.2014	Letzter Bearbeiter JBR				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010			

			Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
			Bearb.	HOC					+	
			Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 120	
									Seite 638 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1195	FA4	Sicherungsautomat, vierpolig			Sicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat		Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201</p>		<p>20011 20010 4 20027 20024 20025 20024 20901 20300</p>		<p>20010⁴ 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 4</p>					

1196	QL4_10L	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss ohne Linie			Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 8 Anschlüsse	Motorschutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201</p>		<p>20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 4</p>					

1197	QL4_1ML	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss und Linie			Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 8 Anschlüsse	Motorschutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 18.08.2015	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201</p>		<p>20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 4</p>					

1198	QL3_7	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss und magnetischem Auslöser ohne Linie (dreipolig)			Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 20.01.2010	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201</p>		<p>20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 3</p>					

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE		Blatt 121	
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+		Seite 639 / 953	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Symbole Vers.27			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		






1199	M2AIRDC	Gleichstrommotor, Ventilator/Lüfter		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	






1200	PE_M	PE-Anschluss für Motor		Geräteanschluss	Geräteanschluss	PE-Geräteanschluss	Erstellungsdatum 04.03.2008	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024	






1201	M2W_1	Wechselstrommotor, ohne PE, mit geraden Anschlüssen		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 08.01.2007	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	






1202	M2G_1	Gleichstrommotor, allgemein mit geraden Anschlüssen		Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 13.01.2007	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1203	M2G_2	Gleichstrommotor, allgemein mit geraden Anschlüssen	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 13.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>											

1204	M2AIR	Wechselstrommotor, Ventilator / Lüfter	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 13.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>											

1205	SCHB5	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Durchbruchdiode	Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode	Erstellungsdatum 15.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20901 20027 20300 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>											

1206	SCHB6	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Supressordiode	Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode	Erstellungsdatum 15.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20901 20027 20300 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1207	SCHB7	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Diode		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode		Erstellungsdatum 15.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>Kontaktspiegel I</p>	

1208	SCHB8	Schutzbeschaltung einer Spule durch eine Kombination aus Diode, LE D und Widerstand		Schutzbeschaltung	Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse	Schutzbeschaltung, Diode		Erstellungsdatum 16.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>Kontaktspiegel I</p>	

1211	SSSPEED	Schalter, Schließer, reagiert auf Geschwindigkeit oder Drehzahl (Fliehkraftschalter)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 16.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>Kontaktspiegel I</p>	

1212	SOSPEED	Schalter, Öffner, reagiert auf Geschwindigkeit oder Drehzahl (Fliehkraftschalter)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner		Erstellungsdatum 16.01.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>Kontaktspiegel I</p>	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1213	SSZ2	Schalter, Schließer, Betätigung durch Ziehen (Zugschalter, Reißleinen schalter)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201			
1214	SOZ2	Schalter, Öffner, Betätigung durch Ziehen (Zugschalter, Reißleinen schalter)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201			
1215	SCORD	Schalter, Öffner, Seilzug-Notschalter, Reißleinen schalter		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201			
1216	SREED	Schalter, Schließer, Betätigung durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20300 20901 20025 20024 20201			

Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 125	
								Seite 643 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1217	SSMNO	Schalter, Schliesser, mechanisch betätigt		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201	

1218	SSMNOB	Schalter, Schliesser, mechanisch betätigt		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse		Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201	

1219	SSEND	Endschalter, Schließer		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Schließer, 2 Anschlüsse		Endschalter, Schließer		Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 09.02.2011	Letzter Bearbeiter PRZ					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201	

1220	SOEND	Endschalter, Öffner		Endschalter, mechanisch		Endschalter, Öffner, 2 Anschlüsse		Endschalter, Öffner		Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20901 20300 20025 20024 20201	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1223	SS3P	Schalter, Schließer, Betätigung durch Drehen, 3-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1224	SO3P	Schalter, Öffner, Betätigung durch Drehen, 3-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1225	SS4P	Schalter, Schließer, Betätigung durch Drehen, 4-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1226	SO4P	Schalter, Öffner, Betätigung durch Drehen, 4-Schaltstellungen	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1227	SSXP	Schalter, Schließer (Einzelkontakt für ein Mehrstellungsschalter)	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

1228	SOXP	Schalter, Öffner (Einzelkontakt für ein Mehrstellungsschalter)	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 06.02.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

1231	XTR_SCH	Trennklemme, Schalterklemme	Klemme	Klemmen, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20030</p>		<p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030</p>							

1232	XTR1_1	Trennklemme, 2 Ziele, geschlossen	Klemme	Klemmen, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030</p>		<p>20027 20901 20011 20025 20901 20024 20201</p>		<p>20010 20030</p>		<p>20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030</p>							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell) 19.06.2017 STS / 2005		Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich) EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1233	XTR2_1	Trennklemme, 2 Ziele, geöffnet			Klemme	Klemmen, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20030 20030		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201		 I	

1251	K_3	Elektromechanischer Antrieb			Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, allgemein, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 08.12.2009	Änderungsdatum 08.12.2009	Letzter Bearbeiter JBR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 I	

1252	K_4	Elektromechanischer Antrieb			Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 08.12.2009	Änderungsdatum 08.12.2009	Letzter Bearbeiter JBR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 I	

1253	KS3	Elektromechanischer Antrieb eines Stromstoßrelais			Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, allgemein, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 08.12.2009	Änderungsdatum 08.12.2009	Letzter Bearbeiter JBR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20201		 I	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 129
						Seite 647 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1254	KS4	Elektromechanischer Antrieb eines Stromstoßrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 08.12.2009	Änderungsdatum 08.12.2009	Letzter Bearbeiter JBR							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1255	KST3	Elektromechanischer Antrieb eines Stützrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 3 Anschlüsse	Spule, allgemein, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 08.12.2009	Änderungsdatum 08.12.2009	Letzter Bearbeiter JBR							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1256	KST4	Elektromechanischer Antrieb eines Stützrelais		Spule	Spule mit Sonderansteuerung, 4 Anschlüsse	Spule, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 08.12.2009	Änderungsdatum 08.12.2009	Letzter Bearbeiter JBR							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1257	SL_EL	Elektronischer Schließer-Leistungskontakt (Schütz-Hilfsleiterkontakt)		Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Leistungsschließer		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 06.11.2012	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	
						Blatt 130	
						Seite 648 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1258	OL_EL	Elektronischer Öffner-Leistungskontakt (Schütz-Halbleiterkontakt)	Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Leistungsöffner	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 06.11.2012	Letzter Bearbeiter GCH											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1259	S_EL_2	Elektronischer Schließerkontakt (Halbleiterkontakt)	Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 06.11.2012	Letzter Bearbeiter GCH											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			






1260	O_EL_2	Elektronischer Öffnerkontakt (Halbleiterkontakt)	Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Hilfskontakt	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 06.11.2012	Letzter Bearbeiter GCH											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			






1261	S_EL	Halbleiterkontakt / Elektronischer Schalter (NPN)	Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt	Erstellungsdatum 14.01.2010	Änderungsdatum 14.01.2010	Letzter Bearbeiter PRZ											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			






Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 131	
						Seite 649 / 953	






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary									
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)											
1262	O_EL	Halbleiterkontakt / Elektronischer Schalter (PNP)		Schließer	Schließer, 2 Anschlüsse	Schließer, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 14.01.2010	Änderungsdatum 06.10.2009	Letzter Bearbeiter JBR							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1263	O_SP	Spiegelkontakt (Hilfs-Öffnerkontakt für die Hauptstrom-Schließerkontakte)		Öffner	Öffner, 2 Anschlüsse	Öffner, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 09.02.2011	Änderungsdatum 09.02.2011	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1264	SSTO	Dreheschalter, Schließer, mit Drucktaster zum Öffnen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer		Erstellungsdatum 05.01.2016	Änderungsdatum 06.01.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							
1265	XU2	Steckdose ohne PE, zweipolig		Steckdose	Steckdose, 2 Anschlüsse	Steckdose ohne PE, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 10.03.2010	Änderungsdatum 18.02.2010	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1266	XU2S	Stecker, zweipolig	Steckdose	Stecker, 2 Anschlüsse	Stecker ohne PE, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 10.03.2010	Änderungsdatum 18.02.2010	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 		<p>20010</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 											

1267	PZBSTD75	Betriebsstundenzähler (skalierte Ausführung)	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 12.04.2013	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20201</p> 		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 		<p>20010</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 											

1268	PZVAR75	Zähler, variabel (skalierte Ausführung)	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 12.04.2013	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20201</p> 		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 		<p>20010</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 											

1269	PZAMP75	Amperestundenzähler (skalierte Ausführung)	Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 12.04.2013	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20201</p> 		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 		<p>20010</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20024</p> <p>20300</p> <p>20201</p> 											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)		19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1270	PZWATT75	Wattstundenzähler / Elektrizitätszähler (skalierte Ausführung)			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 12.04.2013	Letzter Bearbeiter OLM							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010			

1271	PZVARH75	Blindverbrauchsähler (skalierte Ausführung)			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 12.04.2013	Letzter Bearbeiter OLM							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010			

1272	PZMAX75	Wattstundenzähler mit Maximumanzeige / Maximumzähler (skalierte Ausführung)			Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 16.05.2013	Änderungsdatum 15.04.2013	Letzter Bearbeiter OLM							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010			

1273	SOTS	Dreheschalter, Öffner, mit Drucktaster zum Lösen			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 21.01.2016	Änderungsdatum 21.01.2016	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 134
						Seite 652 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255			
Beschreibung			Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1274	FTR_DU	Sicherungstrennschalter, einpolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Einfachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, einfach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 19.06.2013	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1275	FLTR_DU	Sicherungslasttrennschalter, einpolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Einfachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, einfach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 19.06.2013	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1277	FTR_DU3	Sicherungstrennschalter, dreipolig, mit Doppelunterbrechung	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 19.06.2013	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1278	FLTR_DU3	Sicherungslasttrennschalter, dreipolig, mit Doppelunterbrechung, einzeln schaltbar	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 25.07.2013	Änderungsdatum 19.06.2013	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Ersatz von				+
Gepr		Ersetzt durch				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Symbole Vers.27		Blatt 135
						Seite 653 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		Letzter Bearbeiter EPL			
Beschreibung			Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1280	FLTR31	Sicherungslasttrennschalter, dreipolig, einzeln schaltbar	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter		
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	










1281	F_SNH_1P	NH-Sicherungslasttrennschalter, einpolig, allgemein	Schmelzsicherung	Einfachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, einfach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter		
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	










1282	F_SNH_3P	NH-Sicherungslasttrennschalter, dreipolig, allgemein	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter		
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	










1283	FLTR3	Sicherungslasttrennschalter, dreipolig	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter		
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	










Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 136
						Seite 654 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1284	F_AB_1P	Blitzstromableiter			Schutzbeschaltung		Schutzbeschaltung, 2 Anschlüsse		Schutzbeschaltung		Erstellungsdatum 15.01.2010	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010			

1285	FLTR2	Sicherungslasttrennschalter, zweipolig			Schmelzsicherung		Zweifachschmelzsicherung		Sicherungstrenner, zweifach		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 28.08.2012	Letzter Bearbeiter HOS				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010			

1286	QLIM11_1	Limitier ohne Thermokontakte mit Schaltschloss und Linie			Motorschutzschalter		Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse		Motorschutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 10.03.2010	Änderungsdatum 15.12.2009	Letzter Bearbeiter JBR				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010			

1287	TS3DRDR	Drehstromtransformator, Dreieck- / Dreieckschaltung			Transformator		Transformator, 6 Anschlüsse		Transformator, 6 Anschlüsse		Erstellungsdatum 01.02.2013	Änderungsdatum 01.02.2013	Letzter Bearbeiter HOS				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20011 20010			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE	Blatt	137
Bearb.	HOC	Ersatz von				+	Seite	655 / 953
Gepr		Ersetzt durch						
Änderung	Datum	Name	Urspr					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version	Änderungsdatum (automatisch)		19.06.2017		EPL		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255	
Beschreibung			Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (manuell)		STS / 2005		Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1288	T3DRDR	Drehstromtransformator, Dreieck- / Dreieckschaltung	Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 01.02.2013	Letzter Bearbeiter HOS									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>											

1290	QL3_8	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss, Thermoauslöser, mit Linie	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 24.11.2009	Änderungsdatum 18.11.2009	Letzter Bearbeiter JBR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>											

1291	W3_SWR_2	Wechsler (3-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Befüllung (nach rechts)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts	Erstellungsdatum 24.11.2009	Änderungsdatum 24.11.2009	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>											

1292	W3_SWL_2	Wechsler (3-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Rückfall (nach links)	Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links	Erstellungsdatum 24.11.2009	Änderungsdatum 17.11.2009	Letzter Bearbeiter JBR									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		






1293	W3_SWB_2	Wechsler (3-pfadig), Wischer mit Kontaktgabe bei Betätigung und Rückfall (nach rechts und links)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links		Erstellungsdatum 24.11.2009	Änderungsdatum 17.11.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20901 20300	






1294	W3_VES_2	Wechsler (3-pfadig), schließt voreilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, voreilend		Erstellungsdatum 24.11.2009	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20901 20300	






1295	W3_NES_2	Wechsler (3-pfadig), schließt nacheilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, nacheilend		Erstellungsdatum 24.11.2009	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20901 20300	






1301	SW2A_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung allgemein		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I							
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20901 20300		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20901 20300	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1302	SW2AR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung allgemein		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							




1303	SW2R_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							




1304	SW2RR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drehen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							




1305	SW2D_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Drücken		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 							




		Datum	03.09.2017			HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol			= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC							+
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 140
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 658 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1306	SW2DR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch drücken	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901		

1307	SW2S_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901		

1308	SW2SR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901		

1309	SW2ROL_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Rolle	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010  20027 20024 20025 20901		

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 141 Seite 659 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1310	SW2N_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Nocken			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1311	SW2F_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Pedal			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1312	SW2PI_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Pilzkopf			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1313	SW2G_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Nocken und Rolle			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 09.02.2011	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 142
							Seite 660 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		







1314	SW2UHR_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch elektrische Uhr			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							







1315	SW2Z_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch ziehe			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							







1316	SW2SPEED_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), reagiert auf Geschwindigkeit oder Drehzahl (Fliehkraftschalter)			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							







1317	SW2HB_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Hebel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1319	SW2XP_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Wechsler mit Wirklinie für Erweiterung		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901					










1320	SW2BE_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), berührungsempfindlich		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901					










1321	SW2NE_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901					










1322	SW2NEM_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), näherungsempfindlich, betätigt durch Näherung eines Magneten		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901					










Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 144
						Seite 662 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		







1323	SW2NEFe_1	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Näherung von Eisen		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>			







1325	SW2END_1	Endschalter, Wechsler (2-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>			







1326	W2_VES_1	Wechsler (2-pfadig), schließt voreilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, voreilend	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>			







1327	W2_NES_1	Wechsler (2-pfadig), schließt nacheilend zu anderen Kontakten des Kontaktsatzes		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, nacheilend	Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

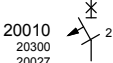


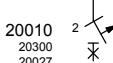





1328	W2_OU_1	Wechsler ohne Unterbrechung, Folgeumschaltglied (2-pfadig)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler, vor- und nacheilend		Erstellungsdatum 14.01.2010	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300					

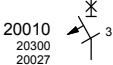


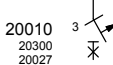





1329	QL1_4	Leitungsschutzschalter, einpolig, Auslösung durch thermischen oder elektromagnetischen Überstromschutz, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat	Einfachsicherungsautomat	Sicherungsautomat		Erstellungsdatum 29.01.2015	Änderungsdatum 27.01.2015	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300					

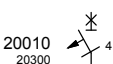


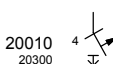





1330	FAH4	Sicherungsautomat, vierpolig, mit Linie für Hilfskontakt		Sicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat	Vierfachsicherungsautomat		Erstellungsdatum 29.01.2015	Änderungsdatum 28.01.2015	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300					










1331	QLS1_1	Leitungsschutzschalter, einpolig		Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1332	QLS2_1	Leitungsschutzschalter, zweipolig			Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>			






1333	QLS3_1	Leitungsschutzschalter, dreipolig			Schutzschalter		Schutzschalter, 6 Anschlüsse		Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>			






1334	QLS4_1	Leitungsschutzschalter, vierpolig			Schutzschalter		Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>			






1335	QLS2_2	Leitungsschutzschalter, zweipolig (1P+N)			Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20011 20010</p>			






Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 147	
						Seite 665 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1336	QLS4_2	Leitungsschutzschalter, vierpolig (3P+N)			Schutzschalter		Schutzschalter, 8 Anschlüsse		Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 23.10.2008	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 3+N 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		 <p>3+N 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 3+N 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		 <p>3+N</p>									

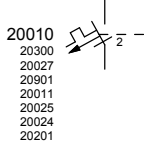
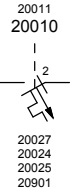
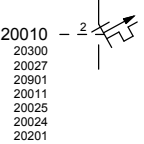
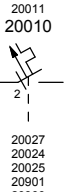

1337	QLS2_3	Leitungsschutzschalter, zweipolig, Form 2			Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 04.09.2015	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 2 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 2 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		 <p>2</p>									

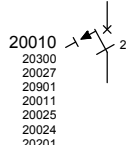
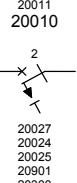
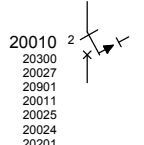
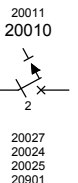

1338	QLS2_4	Leitungsschutzschalter, zweipolig (1P+N), Form 2			Schutzschalter		Schutzschalter, 4 Anschlüsse		Schutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 04.09.2015	Änderungsdatum 22.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 1+N 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		 <p>1+N 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 1+N 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		 <p>1+N</p>									

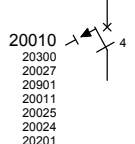
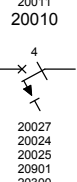
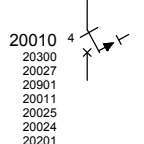
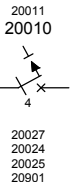

1339	FA2_2	Sicherungsautomat, zweipolig, Form 2			Sicherungsautomat		20201 Zweifachsicherungsautomat		Doppelsicherungsautomat		Erstellungsdatum 18.09.2015	Änderungsdatum 30.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 2 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 2 20027 20024 20025 20901 20300 20024 20201</p>		 <p>2</p>									



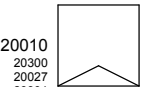


		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepf.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 148	
								Seite 666 / 953	




















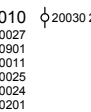
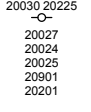
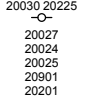
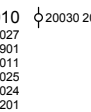
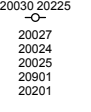
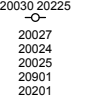

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1340	FAH2_2	Sicherungsautomat, zweipolig, mit Linie für Hilfskontakt, Form 2	Sicherungsautomat	Zweifachsicherungsautomat	Doppelsicherungsautomat	Erstellungsdatum 18.09.2015	Änderungsdatum 16.02.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901</p>		

1341	FI_2_04	FI/LS-Schutzschalter mit Schaltschloss ohne Hilfslinie, 2-polig (einpolig geschützt, 2-polig schaltend)	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 4 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, zweipolig	Erstellungsdatum 09.09.2016	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		

1342	FI_4_04	FI/LS-Schutzschalter mit Schaltschloss ohne Hilfslinie, 4-polig (3-polig geschützt, 4-polig schaltend)	Fehlerstrom-Schutzschalter	FI-Schutzschalter, 8 Anschlüsse	FI-Schutzschalter, vierpolig	Erstellungsdatum 09.09.2016	Änderungsdatum 13.09.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1347	TST_11	Anlasser allgemein, Motorstarter	Regler	Regler, variabel	Regler, variabel	Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Symbolbibliothek IEC_single_symbol			Symbolbibliothek Elektrotechnik		Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary									
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)										
1348	TST_21	Anlasser für Direktanlauf ohne Drehrichtungsumkehr		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel		Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 19.12.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20300 20201 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20300 20201 							
1349	TST_31	Anlasser für Direktanlauf mit Drehrichtungsumkehr		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel		Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 19.12.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20300 20201 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20300 20201 							
1350	TST_41	Anlasser für Stern-Dreieck-Schaltung		Regler	Regler, variabel	Regler, variabel		Erstellungsdatum 30.11.2015	Änderungsdatum 15.12.2006	Letzter Bearbeiter prz							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20300 20201 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 20300 20201 							
1351	X2_1	Klemme mit 2 Anschlüssen (2 x Grafische Linie)		Klemme	Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 20030 20225 20027 20024 20025 20901 20024 20201 		20011 20010 20030 20225 20027 20024 20025 20901 20024 20201 		20010 20027 20024 20025 20901 20025 20024 20201 		20011 20010 20030 20225 20027 20024 20025 20901 20024 20201 		20011 20010 20030 20225 20027 20024 20025 20901 20024 20201 							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1352	X2_2	Klemme mit 2 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20030 20225		20011 20010 20030 20225		20027 20024 20025 20901 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20030 20225		20027 20024 20025 20901 20201		-		-	

1353	X3_1	Klemme mit 3 Anschlüssen (3 x Grafische Linie)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20030 20225		20010 20030 20225		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		-		-	

1354	X3_2	Klemme mit 3 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20030 20225		20010 20030 20225		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		-		-	

1355	X4_1	Klemme mit 4 Anschlüssen (4 x Grafische Linie)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20030 20225		20010 20030 20225		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		-		-	

Datum		31.10.2018		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 151	
								Seite 669 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1356	X4_2	Klemme mit 4 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			

1361	X2_STBU	Klemme mit Steckanschluss, 2 Anschlüsse (Stift / Buchse)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			

1362	X2_BU	Klemme mit Steckanschluss, 2 Anschlüsse (Buchse / Direktanschluss)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.07.2015	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			

1363	X2_ST	Klemme mit Steckanschluss, 2 Anschlüsse (Stift / Direktanschluss)			Klemme		Klemmen mit Steg, 2 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL						
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			

Datum		31.10.2018		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE					
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+		Symbole Vers.27		Blatt 152	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch						Seite 670 / 953	
Änderung		Datum		Name		Urspr							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1365	X3_BU1_1	Klemme mit Steckanschluss, 3 Anschlüsse (Buchse / Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 24.07.2015	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201</p>					










1367	X3_BU2	Klemme mit Steckanschluss, 4 Anschlüsse (2 Buchsen / Direktanschlüssen)		Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 24.07.2015	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201</p>					










1370	X3_BU1	Klemme mit Steckanschluss, 3 Anschlüsse (Buchse / Direktanschluss)		Klemme	Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.04.2017	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20030 20027 20024 20025 20901 20201</p>					










1372	BW3P	Druckschalter, Wechsler (3-pfadig)		Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse		Schalter, Wechsler		Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 05.06.2009	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>					










		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
		Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr					Blatt 153	
								Seite 671 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1373	BW3SW	Schwimmerschalter, Wechsler (3-pfadig)			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 05.06.2009	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1374	BW3D	Strömungsschalter, Wechsler (3-pfadig), allgemein			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 05.06.2009	Letzter Bearbeiter PRZ							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>			

1375	XBS	Buchse und Stecker			Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift und -buchse	Erstellungsdatum 07.10.2014	Änderungsdatum 31.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>			

1376	XBSK	Buchse und Stecker, coaxial			Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift und -buchse	Erstellungsdatum 07.10.2014	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201</p>			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1377	XBD	Buchse einer Steckerverbindung			Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerbuchse, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.10.2014	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

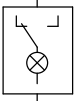

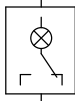







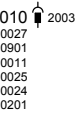









1378	XSD	Stecker einer Steckerverbindung			Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 07.10.2014	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1379	XBKOAAX_1	Buchse einer Koaxial-Steckerverbindung mit Direktanschluss			Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		SH-Steckerbuchse, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 31.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	










1380	XSKOAX_1	Stecker einer Koaxial-Steckerverbindung mit Direktanschluss			Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		SH-Steckerstift, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 03.04.2017	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	










Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 155	
								Seite 673 / 953	










0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		










1381	H4	Lampe / Leuchtmelder, mit Lampentestfunktion		Meldeleuchte	Lampe, 3 Anschlüsse	Lampe, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 29.11.2005	Letzter Bearbeiter prz								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20027 20024 20025 20901</p>											
1382	SW3G	Nockenschaltwerk, Wechsler (3-pfadig)		Endschalter, mechanisch	Endschalter, Wechsler, 3 Anschlüsse	Endschalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 25.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20027 20024 20025 20901 20300</p>											
1383	XBS_SK	Buchse mit Stecker (Skalierte Ausführung)		Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift und -buchse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 31.03.2017	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20030</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>											
1384	RP1	Widerstand mit beweglichem Kontakt		Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 25.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1385	RP2	Widerstand mit beweglichem Kontakt / Potenziometer			Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 22.08.2005	Letzter Bearbeiter Administrator							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>	

1386	RP3	Widerstand mit beweglichem Kontakt und "Aus"-Stellung			Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 22.08.2005	Letzter Bearbeiter Administrator							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>	

1387	RP4	Widerstand, einstellbar, mit beweglichem Kontakt / Potenziometer, einstellbar			Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 22.08.2005	Letzter Bearbeiter Administrator							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>	

1388	BWT	Temperaturschalter, Wechsler (2-pfadig)			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 26.02.2007	Letzter Bearbeiter sil							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1389	BWSW	Schwimmerschalter, Wechsler (2-pfadig)			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 26.02.2007	Letzter Bearbeiter sil							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20027 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010	

1390	BWD	Strömungsschalter, Wechsler (3-pfadig), allgemein			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 26.02.2007	Letzter Bearbeiter sil							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20027 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010	

1391	SWSV	Schalter, Wechsler (2-pfadig), Betätigung durch Schlüssel			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20027 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010	

1392	BWK	Kraftantrieb, allgemein, Wechsler, zweipfadig			Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 26.02.2007	Letzter Bearbeiter sil							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20027 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010		 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010		 20011 20010	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE			
Bearb.	HOC					+			
Gepr		Symbolbibliotheken						Blatt 158	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27		Seite 676 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1393	M2W_2T	Wechselstrommotor mit Thermoüberwachung	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 29.08.2008	Änderungsdatum 29.08.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1394	M2M_2STB	Wechselstrommotor mit Schutztemperaturbegrenzer	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 29.08.2008	Änderungsdatum 29.08.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1396	M3_1STB	Drehstrom-Asynchronmotor mit Schutztemperaturbegrenzer, eine Drehzahl, eine Geschwindigkeit	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 10.07.2008	Änderungsdatum 29.08.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1397	M6_1STB	Drehstrom-Asynchronmotor mit Schutztemperaturbegrenzer, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 10.07.2008	Änderungsdatum 29.08.2008	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A		Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 159
						Seite 677 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1398	M9_1STB	Drehstrom-Asynchronmotor mit Schutztemperaturbegrenzer, drei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 10.07.2008	Änderungsdatum 29.08.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		

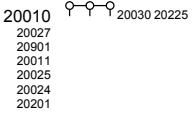
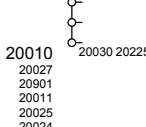
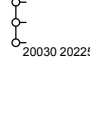
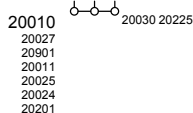
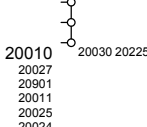
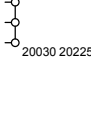
1401	XT4OL_2	Klemme / Teilklemme mit 4 Anschlüssen (ohne Grafische Linie)	Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>o</p>

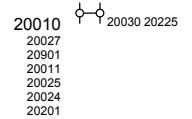
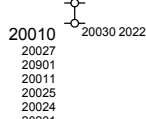
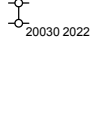
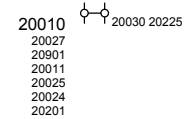
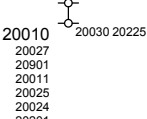
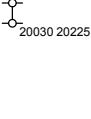
1402	XT4_2	Klemme / Teilklemme mit 4 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)	Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>o</p>

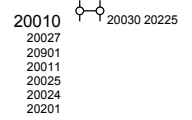
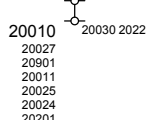
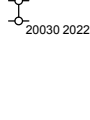
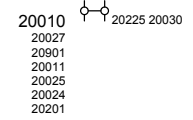
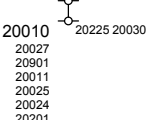
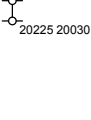
1404	XT3_2	Klemme / Teilklemme mit 3 Anschlüssen (1 x Grafische Linie)	Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20030 20225 20252 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>o</p>

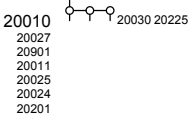
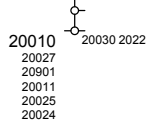
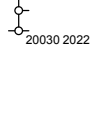
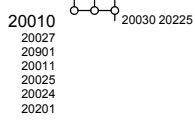
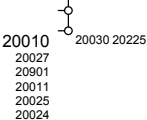
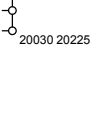
		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
		Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 160 Seite 678 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1419	X3_B_2	Klemme mit 3 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen		Klemme	Klemmen mit Steg, 3 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	

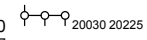



1421	X4_NB	Klemme mit 4 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse		Klemme	Klemmen, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	





1422	X4_B	Klemme mit 4 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen		Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	





1424	X4_NB_1	Klemme mit 4 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse		Klemme	Klemmen, 4 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 4 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		Kontaktspiegel	





Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 164 Seite 682 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1425	X4_B_1	Klemme mit 4 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

1426	X4_B_2	Klemme mit 4 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 4 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

1428	X6_NB	Klemme mit 6 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse	Klemme	Klemmen, 6 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

1429	X6_B	Klemme mit 6 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen	Klemme	Klemmen mit Steg, 6 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201											

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 165
							Seite 683 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1435	X8_B	Klemme mit 8 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 8 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 8 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

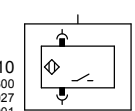
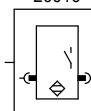
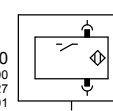
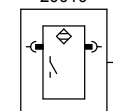
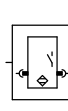
1436	X8_NB_1	Klemme mit 8 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse			Klemme	Klemmen, 8 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 8 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

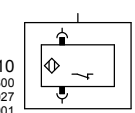
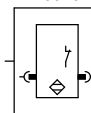
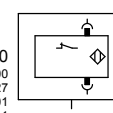
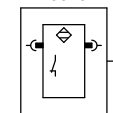
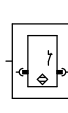
1437	X8_B_1	Klemme mit 8 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 8 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 8 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

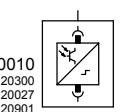
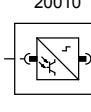
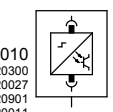
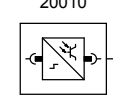
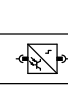
1438	X8_B_2	Klemme mit 8 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 8 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 8 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 23.05.2016	Letzter Bearbeiter EPL					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

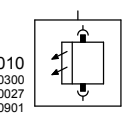
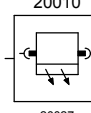
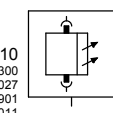
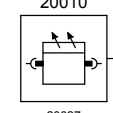
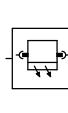
Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	
						Blatt 167	
						Seite 685 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

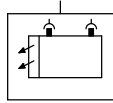
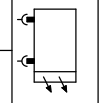
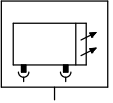
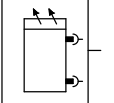
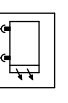
1440	SSNS1_ST	Näherungssensor, Schließer, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, Schließer, 2 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 02.03.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20004</p>		

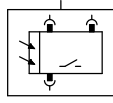
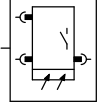
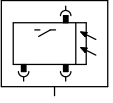
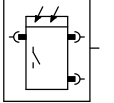
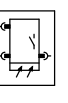
1441	SONS1_ST	Näherungssensor, Öffner, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, Öffner, 2 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 02.03.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20004</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20004</p>		

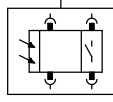
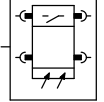
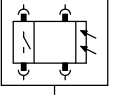
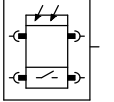
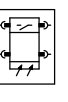
1442	SLS_ST	Lichtschanke, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, Schließer, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Schließer	Erstellungsdatum 08.06.2009	Änderungsdatum 08.06.2009	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

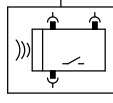
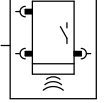
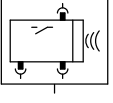
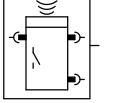
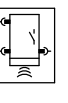
1443	SLSAC_ST	Lichtschanke, Sender, AC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Sender	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 02.03.2009	Letzter Bearbeiter JBR
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1444	SLSDC_ST	Lichtschanke, Sender, DC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, Sender, 2 Anschlüsse	Lichtschanke, Sender	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 04.06.2009	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20001</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20001</p>			

1445	SLEDC_ST	Lichtschanke, Empfänger, DC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, 3 Anschlüsse	Lichtschanke, Schließer, Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 05.06.2009	Letzter Bearbeiter PRZ	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20001</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20001</p>			

1446	SLEAC_ST	Lichtschanke, Empfänger, AC-Versorgung, mit Steckanschluss	Lichtschanke	Lichtschanke, variabel	Lichtschanke, variabel	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 02.03.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20001</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20001</p>			

1447	SSUS_ST	Ultraschallsensor, Schließer, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Schließer mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 02.03.2009	Letzter Bearbeiter JBR	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20021</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20001 20300 20201</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010 20027 20024 20025 20001 20300 20201</p>			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 169
						Seite 687 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1448	SOUS_ST	Ultraschallsensor, Öffner, mit Steckanschluss	Näherungsschalter	Näherungsschalter, 3 Anschlüsse	Näherungsschalter, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 05.06.2009	Änderungsdatum 02.03.2009	Letzter Bearbeiter JBR											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20004		20010 20300 20201		Erstellungsdatum 27.10.2008		Änderungsdatum 28.11.2005	Letzter Bearbeiter prz

1450	EHX1_2	Schaltstrahleuchte mit Steckdose	Leuchte	Leuchte, variabel	Leuchte, variabel	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 28.11.2005	Letzter Bearbeiter prz											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20201		Erstellungsdatum 27.10.2008		Änderungsdatum 28.11.2005	Letzter Bearbeiter prz

1451	SWLR_2	Lichtreflexaster, Wechsler	Lichtschranke	Lichtschranke, variabel	Lichtschranke, variabel	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 16.09.2008	Letzter Bearbeiter PRZ											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20004		20010 20300 20201		Erstellungsdatum 27.10.2008		Änderungsdatum 16.09.2008	Letzter Bearbeiter PRZ

1452	SWLRX_2	Lichtreflexaster, Wechsler, mit Steckanschluss	Lichtschranke	Lichtschranke, variabel	Lichtschranke, variabel	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 16.09.2008	Letzter Bearbeiter PRZ											
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I			
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20004		20027 20024 20025 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010		20027 20024 20025 20004		20010 20300 20201		Erstellungsdatum 27.10.2008		Änderungsdatum 16.09.2008	Letzter Bearbeiter PRZ

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE		
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+		
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27		
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 170		
							Seite 688 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1455	T3DRST_2	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung	Transformator	Transformator, 7 Anschlüsse	Transformator, 7 Anschlüsse mit PE	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20300</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>			

1456	BWP_2	Druckschalter, Wechsler (2-pfadig)	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Schalter, Wechsler	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 15.02.2007	Letzter Bearbeiter sil	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300</p>			

1457	LSW1B	Stromwandler (Pfad 1), 2 Anschlüsse	Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel	Erstellungsdatum 17.08.2015	Änderungsdatum 17.08.2015	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20011 20027 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20011 20025 20024 20201</p>			

1458	LSW2B	Stromwandler (Pfad 2), 2 Anschlüsse	Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel	Erstellungsdatum 17.08.2015	Änderungsdatum 17.08.2015	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20011 20027 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr						Blatt 171	
						Seite 689 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)		19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1459	LSW3B	Stromwandler (Pfad 3), 2 Anschlüsse	Umformer	Umformer, variabel	Messumformer, Strom, variabel	Erstellungsdatum 17.08.2015	Änderungsdatum 17.08.2015	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20011 20027 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>
1460	M3_STELL	Stellantriebsmotor	Motor	Motor mit PE, 4 Anschlüsse	Drehstrommotor	Erstellungsdatum 17.10.2016	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>
1461	SOLR_2	Lichtreflexaster, Öffner	Lichtschranke	Lichtschranke, 3 Anschlüsse	Lichtschranke, Öffner mit Spannungsversorgung	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 23.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>
1462	XU5_2	Steckdose, fünfpolig (CEE)	Steckdose	Steckdose, 5 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 5 Anschlüsse	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 05.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20011 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch	
Änderung	Datum	Name	Urspr		
					Blatt 172
					Seite 690 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1463	YB3_2	Magnetbremse, Dreileiter	Bremse	Bremse, 3 Anschlüsse	Bremse, 3 Anschlüsse, ohne PE	Erstellungsdatum 27.10.2008	Änderungsdatum 23.10.2008	Letzter Bearbeiter PRZ									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20025 20901		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201	

1464	XU_2	Steckdose mit PE, dreipolig	Steckdose	Steckdose, 3 Anschlüsse	Steckdose mit PE, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 04.08.2011	Änderungsdatum 28.02.2007	Letzter Bearbeiter sil									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201	

1465	M2GR	Gleichstrom-Reihenschlussmotor	Motor	Motor ohne PE und Wicklung, 2 Anschlüsse	Einfachmotor ohne PE	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201	

1466	M6SCHL	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei getrennte Wicklungen, ar, zwei Drehzahlen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20024 20201	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1467	M9SCHL	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei getrennte Wicklungen, polumschaltbar, drei Drehzahlen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

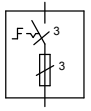
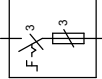

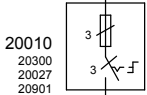
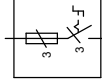

1468	EHX2	Schalterschrankleuchte mit Steckdose	Leuchte	Leuchte, 3 Anschlüsse	Leuchte, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 28.11.2005	Letzter Bearbeiter prz									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	






1469	KUB1	Elektromechanischer Antrieb eines Überspannungsauslösers	Fehlerrspannungs-Schutzschalter	Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse	Überspannungsauslöser	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 24.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	






1470	KUN1	Elektromechanischer Antrieb eines Unterspannungsauslösers	Fehlerrspannungs-Schutzschalter	Spannungsauslöser, 2 Anschlüsse	Unterspannungsauslöser	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 24.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	




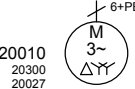

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 174
							Seite 692 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1471	FS3	Sicherungslastschalter, dreipolig	Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20027 20024 20025 20901 	20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 	20011 20010 		

1472	YXPE	Magnetventil, PE-Anschluss	Geräteanschluss	Geräteanschluss	PE-Geräteanschluss	Erstellungsdatum 05.04.2016	Änderungsdatum 10.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		

1473	M6_1	Drehstrom-Asynchronmotor, Stern- / Dreieckschaltung	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 18.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		

1474	M2YD_1	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, eine Wicklung	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 25.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		20011 20010 		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201 		

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC					+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 175
							Seite 693 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1475	M6SCHL_1	Drehstrom-Asynchronmotor, zwei Drehzahlen, polumschaltbar, zwei getrennte Wicklungen	Motor	Motor, variabel	Motor mit PE, variabel	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 25.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20011 20010 3+PE M 3~ 3</p> <p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p> <p>3 M 3~ 3+PE</p>		<p>20011 20010 3 M 3~ 3+PE</p> <p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 3 M 3~ 3+PE</p> <p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20011 20010 3 M 3~ 3+PE</p> <p>20027 20024 20025 20901</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p> <p>3+PE M 3~ 3</p>		<p>3 M 3~ 3+PE</p>		Kontaktspiegel I			

1476	SW3NOT2	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (3-pfadig), mit Drehrentriegelung	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 22.11.2016	Letzter Bearbeiter HOS									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>				Kontaktspiegel I			

1477	SW2NOT3	Not-Aus-Schalter / Notdrucktaster, Wechsler (2-pfadig), mit Zugentriegelung	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Wechsler, 3 Anschlüsse	Taster, Wechsler	Erstellungsdatum 23.11.2016	Änderungsdatum 29.11.2005	Letzter Bearbeiter prz									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20011 20010</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010</p>				Kontaktspiegel I			

1481	X5_NB	Klemme mit 5 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse	Klemme	Klemmen, 5 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 5 Anschlüsse	Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>				Kontaktspiegel I			

Datum 31.10.2018		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 176	
						Seite 694 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1482	X5_B	Klemme mit 5 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 5 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

1483	X5_NB_1	Klemme mit 5 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse			Klemme	Klemmen, 5 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

1484	X5_B_1	Klemme mit 5 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 5 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

1485	X5_B_2	Klemme mit 5 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 5 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 5 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 177
							Seite 695 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1487	X7_NB	Klemme mit 7 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse		Klemme		Klemmen, 7 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1488	X7_B	Klemme mit 7 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 7 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1489	X7_NB_1	Klemme mit 7 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse		Klemme		Klemmen, 7 Anschlüsse		Klemme, allgemein, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1490	X7_B_1	Klemme mit 7 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen		Klemme		Klemmen mit Steg, 7 Anschlüsse		Klemme, allgemein, mit Steg, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 178	
						Seite 696 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1491	X7_B_2	Klemme mit 7 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 7 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 7 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

1497	X9_NB_1	Klemme mit 9 Anschlüssen ohne Steg-Anschlüsse			Klemme	Klemmen, 9 Anschlüsse	Klemme, allgemein, 9 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 21.05.2013	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

1498	X9_B_1	Klemme mit 9 Anschlüssen und 2 Steg-Anschlüssen			Klemme	Klemmen mit Steg, 9 Anschlüsse	Klemme, allgemein, mit Steg, 9 Anschlüsse		Erstellungsdatum 23.05.2013	Änderungsdatum 08.09.2012	Letzter Bearbeiter JBR		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

1500	ZBET	Zwangsläufige Betätigung			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 17.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G			
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>	

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 179
						Seite 697 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1501	BET_01	Betätigung durch Hand, allgemein			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 12.12.2006	Letzter Bearbeiter prz		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20300 20024 20201		t--		20011 20010 i i i 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900		20011 20010 T i i 20027 20024 20025 20901 20900		Kontaktspiegel			

1502	BET_02	Betätigung durch Hand, allgemein, mit Raste			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20300 20024 20201		t~		20011 20010 i i i 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900		20011 20010 T i i 20027 20024 20025 20901 20900		Kontaktspiegel			

1503	BET_03	Betätigung durch Drehen			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 13.12.2006	Letzter Bearbeiter prz		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20300 20024 20201		F-		20011 20010 i i i 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900		20011 20010 T i i 20027 20024 20025 20901 20900		Kontaktspiegel			

1504	BET_04	Betätigung durch Drehen, mit Raste			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20300 20024 20201		F~		20011 20010 i i i 20027 20024 20025 20901 20300 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900		20011 20010 T i i 20027 20024 20025 20901 20900		Kontaktspiegel			

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 180	
						Seite 698 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1505	BET_05	Betätigung durch Drücken			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 12.12.2006	Letzter Bearbeiter prz		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 E-- 20300 20027 20901 20011 20025 20300 20024 20201				20011 20010 I L 20027 20024 20025 20901 20300 20201				20010 --E 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20900				20011 20010 m I 20027 20024 20025 20901 20900		Kontaktspiegel	

1506	BET_06	Betätigung durch Drücken, mit Raste			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 08.02.2012	Letzter Bearbeiter OLM		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 E~ 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 I L 20027 20024 20025 20901 20300 20201				20010 ~E 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20201				20011 20010 m I 20027 20024 20025 20901 20900		Kontaktspiegel	

1507	BET_07	Betätigung durch Ziehen			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 13.12.2006	Letzter Bearbeiter prz		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 E-- 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 I L 20027 20024 20025 20901 20300 20201				20010 --E 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20201				20011 20010 I I 20027 20024 20025 20901 20900		Kontaktspiegel	

1508	BET_08	Betätigung durch Kurbel			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 13.12.2006	Letzter Bearbeiter prz		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 E-- 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201				20011 20010 I L 20027 20024 20025 20901 20300 20201				20010 --E 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20201				20011 20010 L I 20027 20024 20025 20901 20900 20201		Kontaktspiegel	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 181	
						Seite 699 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1509	BET_09	Betätigung durch abnehmbaren Griff			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 13.12.2006	Letzter Bearbeiter prz		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		20010 20011 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901		Kontaktspiegel			

1510	BET_10	Betätigung durch Elektromotor			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 12.12.2006	Letzter Bearbeiter prz		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		20010 20011 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901		Kontaktspiegel			

1511	BET_11	Betätigung durch elektrische Uhr			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 13.12.2006	Letzter Bearbeiter prz		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		20010 20011 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901		Kontaktspiegel			

1512	BET_12	Betätigung durch Schlüssel			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 13.12.2006	Letzter Bearbeiter prz		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024		20010 20011 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901		Kontaktspiegel			

Datum 03.09.2017		Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Ersatz von		Ersetzt durch				+	
Gepr		Urspr						Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 182	
								Seite 700 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1513	BET_13	Betätigung, allgemein (für NFPA)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 26.03.2007	Änderungsdatum 27.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	

1514	BET_14	Auslöseeinrichtung			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.11.2007	Änderungsdatum 20.09.2007	Letzter Bearbeiter PRZ
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	

1515	BET_15	Betätigung durch Ziehen, mit Raste			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 16.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	

1516	BET_16	Betätigung durch Schlüssel, mit Raste			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel	

Datum 03.09.2017		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC						+	
Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung Datum Name Urspr		Ersatz von Ersetzt durch				Blatt 183	
						Seite 701 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1517	BET_17	Betätigung durch Drücken (Pilz)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
<p>20010 ←----</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		Kontaktspiegel			

1518	BET_18	Betätigung durch Drücken (Pilz), mit Raste			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
<p>20010 ←~---</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		Kontaktspiegel			

1519	BET_19	Betätigung, thermisch (Temperaturschalter)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
<p>20010 □----</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		Kontaktspiegel			

1520	BET_20	Betätigung durch Drücken (Pilz), mit Entriegelung			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 15.01.2013	Letzter Bearbeiter HOS		
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
<p>20010 ←----</p> <p>20300</p> <p>20027</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		<p>20011</p> <p>20010</p> <p>⋮</p> <p>20027</p> <p>20024</p> <p>20025</p> <p>20901</p> <p>20011</p> <p>20025</p> <p>20300</p> <p>20024</p> <p>20201</p>		Kontaktspiegel			

Datum 03.09.2017		Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
Bearb. HOC		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27		Blatt 184	
Gepr.		Urspr.						Seite 702 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1521	Q3_1	Schalter, dreipolig			Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer	Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201	

1522	Q4_1	Schalter, vierpolig			Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer	Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201	

1523	QL3_6	Leistungsschalter, dreipolig			Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer	Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 3 20027 20024 20025 20901 20300 20201	

1524	QL4_6	Leistungsschalter, vierpolig			Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer	Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH							
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 4 20027 20024 20025 20901 20300 20201	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

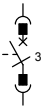
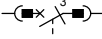
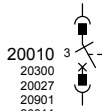
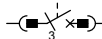
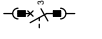
1525	QLTR3_2	Lasttrennschalter, dreipolig	Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer	Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	


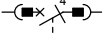
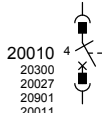
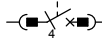
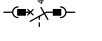
1526	QLTR4_2	Lasttrennschalter, vierpolig	Schalter / Taster	Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse	Schalter, Vierfachschließer	Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	


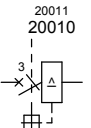
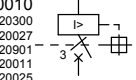
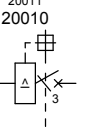

1527	QLTR3_1	Lasttrennschalter, dreipolig, mit selbsttätiger Auslösung durch eingebautes Meßrelais	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	


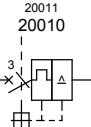
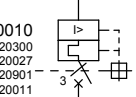
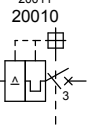

1528	QLTR4_1	Lasttrennschalter, vierpolig, mit selbsttätiger Auslösung durch eingebautes Meßrelais	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1529	QL3_7ST	Leistungsschalter, dreipolig (steckbare Verbindung)			Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901											

1530	QL4_7ST	Leistungsschalter, vierpolig (steckbare Verbindung)			Schalter / Taster		Vierfachschalter / -taster, 8 Anschlüsse		Schalter, Vierfachschließer		Erstellungsdatum 12.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901 20901		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901											

1531	QL_3L	Leistungsschalter, dreipolig (magnetische Auslösung)			Schutzschalter		Schutzschalter, 6 Anschlüsse		Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300											

1532	QL_3LI	Leistungsschalter, dreipolig (L-, I-Charakteristik)			Schutzschalter		Schutzschalter, 6 Anschlüsse		Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL				
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20901		 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		 20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300											

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 187	
								Seite 705 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Ersteller (aus Projektvergleich) EPL	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1533	QL1_5	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss und Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 2 Anschlüsse	Motorschutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 12.02.2016	Änderungsdatum 12.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

1534	QL2_2	Leistungsschalter / Motorschutzschalter mit Schaltschloss und Linie		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 4 Anschlüsse	Motorschutzschalter zweipolig		Erstellungsdatum 12.02.2016	Änderungsdatum 12.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

1535	Q_1L	Leistungsschalter, einpolig (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

1536	Q_1L_ST	Leistungsschalter, einpolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 706 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1537	Q_1LI	Leistungsschalter, einpolig (L-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1538	Q_1LI_ST	Leistungsschalter, einpolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 2 Anschlüsse	Schutzschalter einpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1539	Q_2L	Leistungsschalter, zweipolig (magnetische Auslösung)	Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1540	Q_2L_ST	Leistungsschalter, zweipolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)	Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		






		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
		Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		
						Symbole Vers.27	Blatt 189 Seite 707 / 953






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			






1541	Q_2LI	Leistungsschalter, zweipolig (L-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20901 20300 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		
1542	Q_2LI_ST	Leistungsschalter, zweipolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		
1543	Q_2LSIG	Leistungsschalter, zweipolig (L-, S-, I-, G-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		
1544	Q_2LSIG_ST	Leistungsschalter, zweipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-, G-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 4 Anschlüsse	Schutzschalter zweipolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		






Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE	
Bearb.	HOC					+ Symbole Vers.27
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Seite 708 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 Grundsymbolbibliothek	255 BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1545	Q_3L	Leistungsschalter, dreipolig (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024 20024</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>				

1546	Q_3L_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20024</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>				

1547	Q_3LI	Leistungsschalter, dreipolig (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>				

1548	Q_3LI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p>				

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Ersatz von				+ Symbole Vers.27
Gepr		Ersetzt durch				Blatt 191
Änderung	Datum	Name	Urspr			Seite 709 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Ersteller (aus Projektvergleich) EPL	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1549	Q_3LSI	Leistungsschalter, dreipolig (L-, S-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1550	Q_3LSI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1551	Q_3LSIG	Leistungsschalter, dreipolig (L-, S-, I-, G-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

1552	Q_3LSIG_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-, G-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201</p>			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Ersatz von				+
Gepr		Ersetzt durch				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Symbole Vers.27		Blatt 192
						Seite 710 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1553	Q_4L	Leistungsschalter, vierpolig (L-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1554	Q_4L_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1555	Q_4LI	Leistungsschalter, vierpolig (L-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

1556	Q_4LI_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 193
						Seite 711 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017	Ersteller (aus Projektvergleich) EPL	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255	Grundsymbollbibliothek BaseSymbolLibrary
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1557	Q_4LSI	Leistungsschalter, vierpolig (L-, S-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

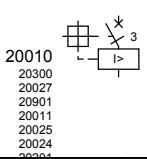
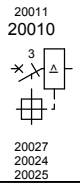
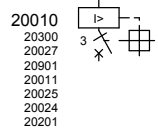
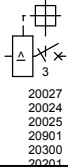

1558	Q_4LSI_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

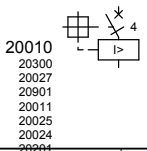
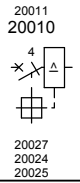
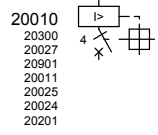
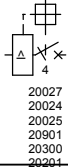

1559	Q_4LSIG	Leistungsschalter, vierpolig (L-, S-, I-, G-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

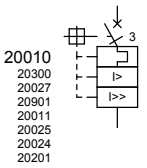
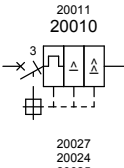
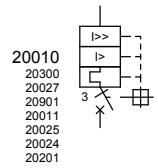
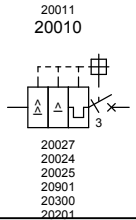
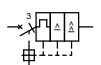
1560	Q_4LSIG_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, S-, I-, G-Charakteristik)	Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I	

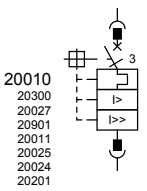
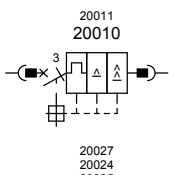
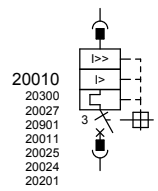
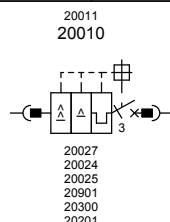
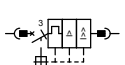
Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE		
Bearb.	HOC					+		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27		Blatt 194
								Seite 712 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1561	QL3_4	Leistungsschalter, dreipolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
										Kontaktspiegel I	

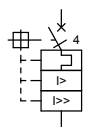
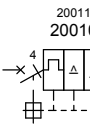
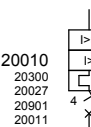
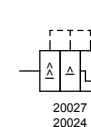
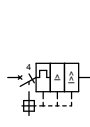
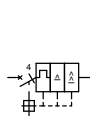
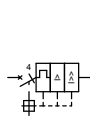
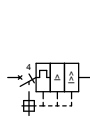
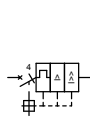
1562	QL4_4	Leistungsschalter, vierpolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
										Kontaktspiegel I	

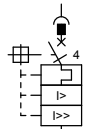
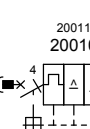
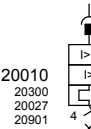
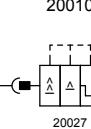
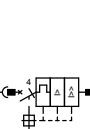
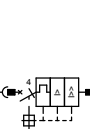
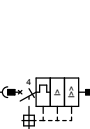
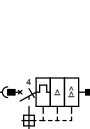
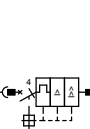
1563	QL3_2	Leistungsschalter, dreipolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
										Kontaktspiegel I	

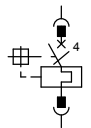
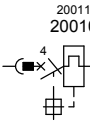
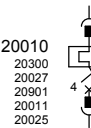
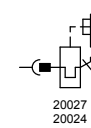
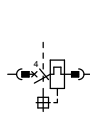
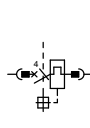
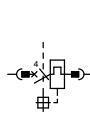
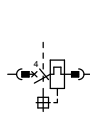
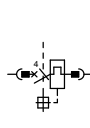
1564	QL3_3ST	Leistungsschalter, dreipolig, mit Schaltschloss (steckbare Verbindung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH	
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G	
										Kontaktspiegel I	

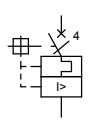
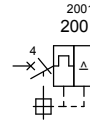
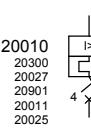
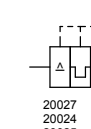
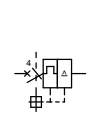
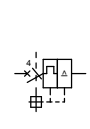
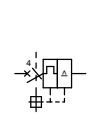
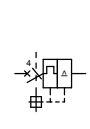
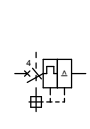
Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE		
Bearb.	HOC						
Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 195
						Seite 713 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname			Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1565	QL4_2	Leistungsschalter, vierpolig, mit Schaltschloss		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

1566	QL4_3ST	Leistungsschalter, vierpolig, mit Schaltschloss (steckbare Verbindung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 13.12.2006	Änderungsdatum 20.11.2007	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

1567	QL_4L_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 22.08.2012	Letzter Bearbeiter GCH								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

1568	QL_4LI	Leistungsschalter, vierpolig (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig	Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 30.08.2012	Letzter Bearbeiter HOS								
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		 <p>20011 20010</p> <p>20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>	

			Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
			Bearb.	HOC					+
			Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			
								Symbolvers.27	Blatt 196
									Seite 714 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 255 BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1569	QL_4LI_ST	Leistungsschalter, vierpolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 8 Anschlüsse	Schutzschalter vierpolig		Erstellungsdatum 14.12.2012	Änderungsdatum 22.08.2012	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				
1570	QL_3LI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (magnetische Auslösung)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				
1571	QL_3LI_ST	Leistungsschalter, dreipolig, steckbare Verbindung (L-, I-Charakteristik)		Schutzschalter	Schutzschalter, 6 Anschlüsse	Schutzschalter dreipolig		Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 07.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				
1573	ANT	Antenne, Allgemein		Antenne	Antenne	Antenne		Erstellungsdatum 12.12.2014	Änderungsdatum 08.12.2014	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>		<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201</p>		<p>20011 20010 20027 20024 20025 20901 20300 20201</p>				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname			Symbolbeschreibung			Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1575	BS_CBOX	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1576	BS_CBOX_PLUG	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 11.12.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1577	BS_CBOX_PLUG_1	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung (mit gedrehter Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

1578	BS_CBOX_PLUG_M	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC			+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von
				Ersetzt durch
Symbolbibliotheken				Blatt 198
Symbole Vers.27				Seite 716 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1579	BS_CBOX_PLUG_FEM	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1580	BS_CBOX_LEFT	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung, für Kombination mit Zusatzanschluss	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1581	BS_CBOX_LEFT_PLUG	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung, für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1582	BS_CBOX_LEFT_PLUG	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung, für Kombination mit Zusatzanschluss (mit gedrehter Steckverbindung)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE			
Bearb.	HOC			+			
Gepr		Symbolbibliotheken					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 199
							Seite 717 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

1583	BS_CBOX_LEFT_PLUG	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung, für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerstift)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1584	BS_CBOX_LEFT_PLUG	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung, für Kombination mit Zusatzanschluss (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 29.06.2015	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel I	

1585	BS_CBOX_DB	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung, zwei Anschlüsse	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 11.12.2013	Änderungsdatum 11.12.2013	Letzter Bearbeiter HOS									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

1586	BS_CBOX_DB_PLUG	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung, zwei Anschlüsse (Steckverbindungen)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 11.12.2013	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN									
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H		Kontaktspiegel	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005	Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary			
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

158	BS_CBOX_DB_PLUG_1	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung, zwei Anschlüsse (mit gedrehten Steckverbindungen)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 11.12.2013	Änderungsdatum 11.12.2013	Letzter Bearbeiter HOS	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel	

158	BS_CBOX_DB_PLUG_1	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung, zwei Anschlüsse (Steckerstifte)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 11.12.2013	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel	

158	BS_CBOX_DB_PLUG_1	Bus-Anschluss, verteilte Darstellung, zwei Anschlüsse (Steckerbuchse)	SPS-Anschluss	SPS-Anschluss, Netzwerk- / Bus-Kabel, 2 Anschlüsse	Netzwerk- / Bus-Kabelanschluss, allgemein	Erstellungsdatum 11.12.2013	Änderungsdatum 10.10.2013	Letzter Bearbeiter EPL EPLAN	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel	

1594	BET_21	Handantrieb mit beschränktem Zugriff	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 22.05.2014	Änderungsdatum 22.04.2016	Letzter Bearbeiter EPL	
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch
Symbole Vers.27					Blatt 201
					Seite 719 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

1595	BET_22	Betätigung durch Handrad		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 22.05.2014	Änderungsdatum 09.05.2014	Letzter Bearbeiter EPLANPL			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

1596	BET_23	Betätigung durch Geschwindigkeit		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 22.05.2014	Änderungsdatum 08.05.2014	Letzter Bearbeiter JBR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			



1597	BET_24	Betätigung durch Drehzahl		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 22.05.2014	Änderungsdatum 08.05.2014	Letzter Bearbeiter JBR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

1598	BET_25	Betätigung durch Licht		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 22.05.2014	Änderungsdatum 08.05.2014	Letzter Bearbeiter JBR			
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G		Variante D		Variante H	
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20010 20300 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		20011 20010 20027 20024 20025 20901 20025 20300 20024 20201		Kontaktspiegel			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		
Änderung	Datum	Name	Urspr			
						Blatt 202
						Seite 720 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version	Änderungsdatum (automatisch)	19.06.2017	Letzter Bearbeiter	EPL	Anzahl Symbole / gesperrt	998 255						
Beschreibung			Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (manuell)	STS / 2005	Ersteller (aus Projektvergleich)	EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Grundsymbolbibliothek	BaseSymbolLibrary						
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)									
1599	BET_26	Betätigung durch pneumatische / hydraulische Kraft		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter					
Variante A		Variante E		Variante B		Variante F		Variante C		Variante G					
20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 --- [] 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 --- [] 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 --- [] 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		20011 20010 --- [] 20027 20024 20025 20901 20011 20025 20024 20201		Kontaktspiegel					
3125	W_HK	Wechslerhaken, universal (Platzhalter)		Wechslerhaken		Wechslerhaken, 1 Anschluss		Wechslerhaken, Schließer (zweipfadig) (nicht mehr verwenden)		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante E		Variante		Variante C		Variante G		Variante		Variante			
												Kontaktspiegel I			
												1-20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024			
3125	KRM3_1	Remanenzrelais, 3 Anschlüsse (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante		Variante			
												Kontaktspiegel I			
3125	XBS_1	Buchse mit Stecker 03-03-05		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerstift und -buchse		Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter			
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante C		Variante		Variante D		Variante	
20010 20030		20010 20030		20010 20030		20010 20030		20010 20030		20010 20030		20010 20030		Kontaktspiegel I	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

313	XI_1	Sicherungsklemme	Klemme	Klemmen, 2 Anschlüsse	Klemme, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 15.09.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
20010  20030								

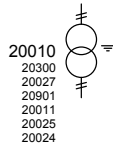

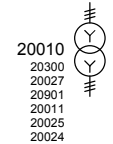

314	WIRE_1	Verbindungsnummer (Platzhalter)	Klemme	Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwenden)	Sicherungsklemme, 2 Ziele (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel

315	T2	Einphasentransformator (Platzhalter)	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

316	R2_1	Potentiometer (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 204
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 722 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3183	T3	Drehstromtransformator, Sternschaltung (Platzhalter)	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	-----		
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
3184	C2_1	Kondensator, alt (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	-----		
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
3185	T2_1	Einphasentransformator mit zwei Wicklungen	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 10.08.2006	Letzter Bearbeiter prz	-----		
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>											
3186	T3_1	Drehstromtransformator, Stern- / Sternschaltung	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 10.08.2006	Letzter Bearbeiter prz	-----		
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>											

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 205
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 723 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 M6_2	Drehstrom-Asynchronmotor, polumschaltbar, 6 Anschlüsse		Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 06.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 FTR1_1	Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung (NH) 107-05-05		Schmelzsicherung	Dreifachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, dreifach	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 05.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 RECP1_1	Steckdose (Platzhalter)		Geräteanschluss	Geräteanschluss, variabel	Geräteanschluss, variabel	Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3 FTR_1	Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung (NH) 107-05-05		Schmelzsicherung	Einfachschmelzsicherung	Sicherungstrenner, einfach	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 08.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Symbole Vers.27
						Blatt 206
						Seite 724 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 255 BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3103	QTR3_1	Lasttrennschalter, Nockenschalter dreipolig 07-13-08	Schalter / Taster	Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse	Schalter, Dreifachschließer	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 05.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3104	QTR_1	Lasttrennschalter, Nockenschalter einpolig 07-13-08	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Schließer, 2 Anschlüsse	Schalter, Schließer	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 05.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3109	THY_1	Thyristor (Platzhalter)	Halbleiter	Halbleiter, 3 Anschlüsse	Halbleiter, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3110	GS_1	Stromquelle	Spannungsquelle	Spannungsquelle, variabel	Spannungsquelle, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 08.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 207
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 725 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 255 BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 PZ_1	Wattstundenzähler Elektrizitätszähler 08-04-03		Messgerät	Messgerät, 2 Anschlüsse	Messgerät, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 08.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 ERDTREN	Erdungstrennklemme (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

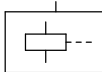

3 FA_1	Leitungsschutzschalter, einpolig		Sicherungsautomat	Einfachsicherungsautomat	Sicherungsautomat	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 25.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I



3 M2	Motor mit Kaltleiter (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 208
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 726 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 3	M9M	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, Mitte (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 4	Y1_1	Ventilspule, allgemein, ausgelöst durch elektromagnetischen Effekt 02-13-23	Ventil	Ventil, einfach	Ventil, einfach	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 07.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p> 								

3 6	LSW1_1	Stromwandler (Pfad 1) 06-09-10	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 08.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
<p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p> 								

3 7	MSCHL_1	Drehstrommotor mit Schleifringläufer 06-08-03 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 209 Seite 727 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 M2YD_2	Drehstrom-Asynchronmotor, Dreieck- / 2xStern			Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 06.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 M2_1	Drehstrom-Asynchronmotor mit Kaltleiter			Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 25.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 M9M_1	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, Mitte (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 M9L_1	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, links (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

		Datum	03.09.2017			HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	Blatt 210
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch				Seite 728 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				


3 4	M9R_1	Drehstromantrieb, 9 Anschlüsse, rechts (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 5	REC_1	Brückengleichrichter (Platzhalter)	Widerstand	Widerstand, variabel	Widerstand, variabel	Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3 6	MSH_1	Shunt für Messungen (Platzhalter)	Widerstand	Widerstand, einfach	Widerstand, einfach	Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3 1	FA2_1	Leitungsschutzschalter, zweipolig 107-05-06	Sicherungsautomat	Zweifachsicherungsautomat	Doppelsicherungsautomat	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 25.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

20010
20300
20027
20901
20011
20025
20024




Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von	Ersetzt durch			Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 211
						Seite 729 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 255 BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 XS_1	Stecker dreipolig 03-03-08		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 01.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 QA2_1	Leistungsschalter 07-13-05		Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 05.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 QL2_1	Lasttrennschalter mit selbstätiger Auslösung durch eingebauten Auslöser 07-13-09		Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 25.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 QL1_1	Trennschalter 07-13-06		Schalter / Taster		Dreifachschalter / -taster, 6 Anschlüsse		Schalter, Dreifachschließer		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 05.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Symbole Vers.27	Blatt 212
								Seite 730 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 Q2_1	Lasttrennschalter, Nockenschalter, 2-polig für Trafo 07-13-08		Schalter / Taster		Zweifachschalter / -taster, 4 Anschlüsse		Schalter, Doppelschließer		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 31.01.2007	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
3 RT	Potentiometer (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
3 RP	Stellwiderstand (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
3 L2_1	Feldwicklung für Gleichstrommotor 04-03-01 (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			


		Datum	03.09.2017			HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol			= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC							+
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 213
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 731 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 RT_1_1	Potentiometer (Platzhalter)		Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 15.03.2007	Letzter Bearbeiter sil
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 RP_1	Stellwiderstand (Platzhalter)		Widerstand	Widerstand, 3 Anschlüsse	Widerstand, 3 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 FA1_1	Leitungsschutzschalter, dreipolig 107-05-08		Sicherungsautomat	Dreifachsicherungsautomat	Dreifachsicherungsautomat	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 25.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		



20010
20300
20027
20901
20011
20025
20024

3 RS	Meßwiderstand (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

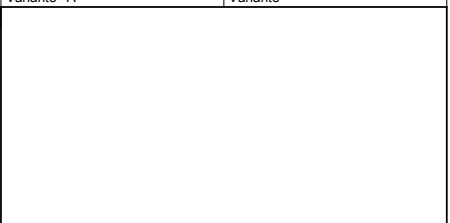
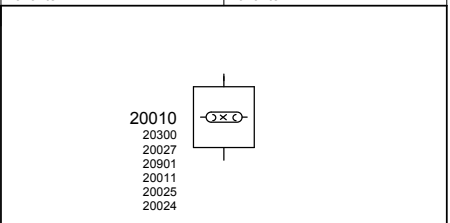
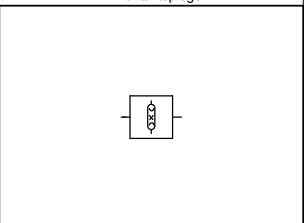
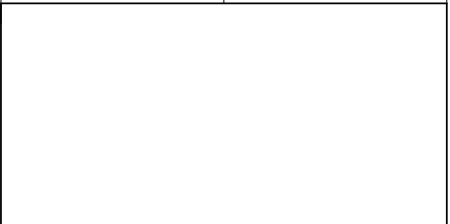
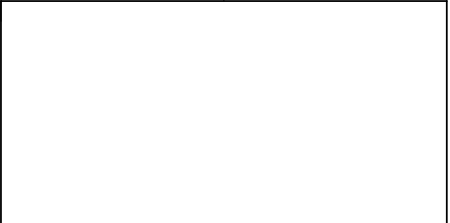
3 HLED2_1	Leuchtdiode (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 H4_1	Druckleuchte mit Lampentest (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

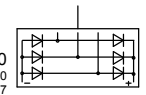

3 RVE_1	Ventilator (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		



3 EHX2_1	Schaltschrankleuchte mit Steckdose (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			



3 4	FLT4_1	Leuchtstofflampe mit Anschluss (Platzhalter)		Leuchte	Leuchte, variabel	Leuchte, variabel	Erstellungsdatum 11.01.2007	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									
3 4	EH4_1	Schaltschrankleuchte		Leuchte	Leuchte, 2 Anschlüsse	Leuchte, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 25.10.2006	Letzter Bearbeiter GCH
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
									
3 4	EH2_1	Schaltschrankleuchte (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
									
3 4	PE_1	PE-Anschluss für Motor (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 2	GDBR_1	Drehstrom-Brückenschaltung	Gleichrichter	Gleichrichter, variabel	Gleichrichter, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 06.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 2	TS2_1	Transformator, 2-phasig	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 10.08.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 4	TST3_1	Transformator, 3-phasig, Stern- / Sternschaltung	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 10.08.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 4	TST2_1	Transformator mit Mittelanzapfung an einer Wicklung	Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 10.08.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Ersatz von				+
Gepr		Ersetzt durch				
Änderung	Datum	Name	Urspr			
						Symbole Vers.27
						Blatt 218
						Seite 736 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 XTR_1	Trennklemme, geschlossen		Trennklemme		Trennklemme, 2 Anschlüsse		Trennklemme, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 15.09.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante E	Variante B	Variante F	Variante C	Variante G	Variante D	Variante H	Kontaktspiegel I			

3 LSW2_1	Stromwandler (Pfad 2) 06-09-10		Umformer		Umformer, variabel		Umformer, variabel		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 08.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

3 LSW3_1	Stromwandler (Pfad 3) 06-09-10		Umformer		Umformer, variabel		Umformer, variabel		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 08.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

3 STS_1	Betätigung durch Drehen 02-13-04		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 05.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 219	
								Seite 737 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 S1_1	Mehrstellungsschalter Durchgangsstellung	Schalter / Taster	Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse	Schalter, Öffner	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 06.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 S2_1	Mehrstellungsschalter 07-11-05	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 08.06.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 XBSD_1	Buchse mit Stecker ohne Querverweis	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerstift und -buchse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 15.09.2008	Letzter Bearbeiter SIL
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 XBDO	Steckerbuchse ohne Querverweis (Platzhalter)	Steckerkontakt	Steckerkontakt, 2 Anschlüsse	Steckerbuchse, 2 Anschlüsse	Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Gedr.		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 220
						Seite 738 / 953

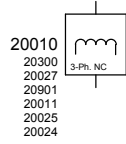
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 XSDO	Steckerkontakt ohne Querverweis (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 XBDU	Steckerbuchse ohne Querverweis (Platzhalter)		Steckerkontakt		Steckerkontakt, 2 Anschlüsse		Steckerbuchse, 2 Anschlüsse		Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 XSDU	Steckerkontakt ohne Querverweis (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 LM_1	3-Phasen-Netzdrössel für NC-Geräte		Induktivität		Induktivität, variabel		Induktivität, variabel		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		



Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 221
						Seite 739 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 4	TDRST_1	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 10.08.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

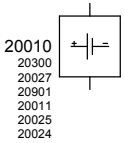

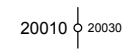

3 4	TSTDRST_1	Drehstromtransformator, Dreieck- / Sternschaltung	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 10.08.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 4	TSTSTDR_1	Drehstromtransformator, Stern- / Dreieckschaltung	Transformator	Transformator, 6 Anschlüsse	Transformator, 6 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 10.08.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 4	TV_1	Spannungswandler	Umformer	Umformer, variabel	Umformer, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 06.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE	Blatt	222
Bearb.	HOC					+		
Gepr							Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 740 / 953


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 255 BaseSymbolLibrary
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 6	BAT_1	Primärzelle, Primärelement, Batterie 06-15-01	Spannungsquelle	Spannungsquelle, variabel	Spannungsquelle, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 06.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
								
3 7	R3_1	Potentiometer (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
3 11	XD_1	Hilfsklemme für Kabelgenerierung	Klemme	Klemme, 2 Anschlüsse (nicht mehr verwenden)	Durchgangsklemme, 2 Ziele (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 15.05.2013	Letzter Bearbeiter HOS
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
								
3 13	RM_1	Widerstand mit festen Anzapfungen (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

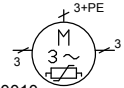
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 5	XEDU_1	Diodenklemme (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 7	XU5_1	Schutzkontakt-Steckdose CEE, 5 polig 111-07-03	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 01.12.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I



3 9	MMT_1	Drehstrom-Asynchronmotor, polumschaltbar, 9 Anschlüsse, mit Kaltleiter	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I



3 1	RM1_1	Widerstand mit getrennten Strom- und Spannungsanschlüssen (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol		= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 224
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 742 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 X4	Klemme mit 4 Anschlüssen (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.08.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 C3_1	Kondensator, Durchführungskondensator 04-02-03 (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 NOPO_1	Pilz-Notdrucktaster, Öffner, mit zwangsläufiger Betätigung und Selbsthaltung		Schalter / Taster		Schalter / Taster, Öffner, 2 Anschlüsse		Taster mit Raststellung, Öffner		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 SSTSR	Stellschalter, Schließer, mit selbsttätigem Rückgang (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 SWER	Taster Wechsler, rastend (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 SWPRS	Plitzschalter, Wechsler, rastend mit Schlüssel (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 XTR_2	Trennklemme (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

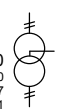

3 XHG	Klemme, halb gefüllt (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Symbole Vers.27 Blatt 226 Seite 744 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 XG	Klemme, gefüllt (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

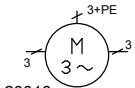

3 STELL2_1	Stellungsschalter, 3-stellig (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 TSM1_1	Transformator mit Mittelanzapfung an einer Wicklung			Transformator Transformator, 5 Anschlüsse		Transformator, 5 Anschlüsse ohne PE		Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 10.08.2006	Letzter Bearbeiter prz	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			
 20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024											

3 GBOX2	Gleichrichter, zweiphasig (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 7	M2_2	Drehstrommotor, eine Geschwindigkeit (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 8	M9_1	Drehstrom-Asynchronmotor, polumschaltbar, 9 Anschlüsse	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 06.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I
 <p>20010 20300 20027 20901 20011</p>								

3 9	KUNO_1	Unterspannungsauslöser, Anschlüsse oben (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

3 4	EH3_1	Leuchtstofflampe 111-07-12 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

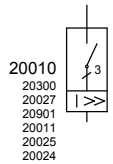
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 0	MSTELL_1	Stellantriebsmotor (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 1	ERDTREN_1	Erdungstrennklemme (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		



3 2	FS2_1	Sicherungslastschalter, zweipolig 07-21-01 (2x) + 07-07-04 (2x) (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		



3 3	QLIM3P_1	Limiter, dreipolig	Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 05.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		



Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		
Änderung	Datum	Name	Urspr			
						Symbole Vers.27
						Blatt 230
						Seite 748 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		

3 T2SP_1	Spartransformator, einphasig		Transformator	Transformator, 4 Anschlüsse	Transformator, 4 Anschlüsse	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 QLM_1	Leistungsschalter mit Motorantrieb 07-13-05+02-13-26		Motorschutzschalter	Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse	Motorschutzschalter dreipolig	Erstellungsdatum 07.06.2006	Änderungsdatum 05.07.2006	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
 <p>20010 20300 20027 20901 20011 20025 20024</p>								

3 WL_1_WM_1_W	Wechsler, links (Platzhalter)		Wechsler	Wechsler, 3 Anschlüsse	Wechsler (nicht mehr verwenden)	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 WL_1_WM_1_WWR	Wechsler, links (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 0	WL_1_WM_1_WWL	Wechsler, links (Platzhalter)	Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 1	WL_1_WM_2_W	Wechsler, links (Platzhalter)	Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 2	WL_1_WM_2_WWR	Wechsler, links (Platzhalter)	Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 3	WL_1_WM_2_WWL	Wechsler, links (Platzhalter)	Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3044	W_1_WM_1_W	Wechslerhaken, universal 11 (Platzhalter)	Sonstige			Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

3045	W_1_WM_2_W	Wechslerhaken, universal 11 (Platzhalter)	Sonstige			Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

3046	O_1_W	Öfnerkontakt 07-02-03 (Platzhalter)	Wechsler			Wechsler, 3 Anschlüsse		Wechsler, Hilfskontakt		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

3047	OOV_1_W	Öfner, öffnet verzögert 07-05-03 (Platzhalter)	Sonstige			Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 OSV_1_W	Öffner, schließt verzögert 07-05-04 (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
[Empty area for OSV_1_W symbol definition]									
3 ONE_1_W	Öffner, nacheilend 07-04-03 (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
[Empty area for ONE_1_W symbol definition]									
3 OT_1_W	Öffner, Thermo-Auslöser 07-09-03 (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
[Empty area for OT_1_W symbol definition]									
3 K2_2_KE2	Stützrelais, Sperrschütz 07-15-19 (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
[Empty area for K2_2_KE2 symbol definition]									

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 234 Seite 752 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 KM2_2_KE2	Multifunktionsrelais (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 OH_1_W	Öffner ohne Querverweis 07-02-03 (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 OVE_1_W	Öffner, voreilend 07-04-04 (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 BOT1_1_W	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02 (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 366	BOTA_1_W	Öffner mit selbsttätiger und thermischer Betätigung 07-09-03 (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 367	SOL_1_W	Öffner, Schütz-Leistungskontakt (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 368	KS_2_KE2	Stromstoßrelais (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 369	ONE_2_W	Öffner, nacheilend 07-04-03 (Platzhalter)		Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 236
						Seite 754 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 OT_2_W	Öffner, Thermoauslöser 07-09-03 (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 K2_2_KE1	Stützrelais, Sperrschütz 07-15-19 (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 KT2_2_KE1	Blinkrelais (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 OVE_2_W	Öffner voreilend 07-04-04 (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

304	BOT1_2_W	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02 (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
305	BOTA_2_W	Öffner mit selbsttätiger und thermischer Betätigung 07-09-03R3_1 (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
306	SOL_2_W	Öffner, Schütz-Leistungskontakt (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
307	KS_2_KE1	Stromstoßrelais (Platzhalter)		Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 FTH_1_W	Elektrothermischer Überstromauslöser, Sperre handlösbar 07-09-03 + 02-12-13 (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 BOT_1_W	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03 (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 FTH_2_W	Elektrothermischer Überstromauslöser, Sperre handlösbar 07-09-03 + 02-12-13 (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 BOT_2_W	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03 (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 239
						Seite 757 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 2	OOV_2_WWR	Öffner, öffnet verzögert 07-05-03 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			
3 3	OSV_2_WWR	Öffner, schließt verzögert 07-05-04 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			
3 4	ONE_2_WWR	Öffner, nacheilend (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			
3 5	OT_2_WWR	Öffner, Thermoauslöser 07-09-03 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 240
						Seite 758 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 366	BOT_2_WWR	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			
3 367	OH_2_WWR	Öffner ohne Querverweis 07-02-03 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			
3 368	OVE_2_WWR	Öffner, voreilend 07-04-04 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			
3 369	BOT1_2_WWR	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02 (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Symbole Vers.27
						Blatt 241
						Seite 759 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 SOL_2_WWL	Öffner, Schütz-Leistungskontakt (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 O_2_WWL	Öffnerkontakt 07-02-03 (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 OOV_2_WWL	Öffner, öffnet verzögert 07-05-03 (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 OSV_2_WWL	Öffner, schließt verzögert 07-05-04 (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

314	ONE_2_WWL	Öffner, schließt verzögert 07-05-04 (Platzhalter)		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
315	OT_2_WWL	Öffner, Thermoauslöser 07-09-03 (Platzhalter)		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
316	FTH_2_WWL	Elektrothermischer Überstromauslöser, Sperre handlösbar 07-09-03 + 02-12-13 (Platzhalter)		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
317	BOT_2_WWL	Temperaturschalter, Öffner 02-13-20 + 07-02-03 (Platzhalter)		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 OVE_2_WWL	Öffner, voreilend 07-04-04 (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 BOT1_2_WWL	Öffner, temperaturabhängig 07-09-02 (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 SOL_2_WWL	Öffner, Schütz-Leistungskontakt (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		
3 XEDU_2	Diodenklemme ohne Querverweis (Platzhalter)			Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 2	Y3B	Dreileiter-Bremse (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			
3 4	EH3_2	Leuchtstofflampe (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			
3 0	SWLD	Endschalter, Schließer und Öffner mit Leuchtdioden (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			
3 5	STELL3_1	Stellungsschalter, 3-stellig (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz	Kontaktspiegel I	
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

316	STELL6_1	Stellungsschalter, 6-stellig (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

317	STELL4_1	Stellungsschalter, 4-stellig (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

318	STELL5_1	Stellungsschalter, 5-stellig (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

319	M31_1	Drehstrom-Asynchronmotor (Platzhalter)	Motor	Motor, variabel	Motor, variabel	Erstellungsdatum 11.08.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 246
						Seite 764 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary		
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)				

3 XD	Diodenklemme (Platzhalter)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 THY2	Thyristor (Platzhalter)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 04.07.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 W2_1	Wechsler mit Unterbrechung (2-pfadig) (Platzhalter)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3 W3_1	Wechsler mit Unterbrechung (3-pfadig) (Platzhalter)			Sonstige		Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

		Datum	03.09.2017			HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol			= IEC_SINGLE
		Bearb.	HOC							+
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27		Blatt 247
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 765 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005		Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3102	W2AV_1	Wechsler (2-pfadig), anzugsverzögert (Platzhalter)		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3103	W3AV_1	Wechsler (3-pfadig), anzugsverzögert (Platzhalter)		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3104	W2RV_1	Wechsler (2-pfadig), rückfallverzögert (Platzhalter)		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

3105	W3RV_1	Wechsler (3-pfadig), rückfallverzögert (Platzhalter)		Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 248
						Seite 766 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 STS / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	998 BaseSymbolLibrary	255
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

31.6	W2ARV_1	Wechsler (2-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

31.7	W3ARV_1	Wechsler (3-pfadig), anzugs- und rückfallverzögert (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

31.8	W2_SWR_1	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts (2-pfadig) (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

31.9	W2_SWL_1	Wechsler, Wischkontaktgabe nach links (2-pfadig) (Platzhalter)	Sonstige	Sonstige, variabel	Sonstige, variabel	Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE
Bearb.	HOC	Symbolbibliothek				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		
Änderung	Datum	Name	Urspr			
						Blatt 249
						Seite 767 / 953


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek IEC_single_symbol Symbolbibliothek Elektrotechnik			Version Erstellungsdatum 19.10.2005	Änderungsdatum (automatisch) 19.06.2017 Änderungsdatum (manuell) STS / 2005		Letzter Bearbeiter EPL Ersteller (aus Projektvergleich) EPLAN Software & Service GmbH & Co. K		Anzahl Symbole / gesperrt 998 255 Grundsymbolbibliothek BaseSymbolLibrary	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)		


3-0	W2_SWB_1	Wechsler, Wischkontaktgabe nach rechts und links (2-pfadig) (Platzhalter)			Sonstige Sonstige, variabel		Sonstige, variabel		Erstellungsdatum 09.06.2006	Änderungsdatum 11.01.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		


3-1	RT_1	Potentiometer (Platzhalter)			Widerstand Widerstand, 3 Anschlüsse		Widerstand, 3 Anschlüsse		Erstellungsdatum 15.03.2007	Änderungsdatum 27.03.2007	Letzter Bearbeiter prz
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel I		


		Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:IEC_single_symbol	= IEC_SINGLE	+	Symbole Vers.27	Blatt 250
		Bearb.	HOC							
		Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					Seite 768 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

0	KA1	Grafiksymbol für Klemmenanschluss mit 2 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

1	KA1_PE	Grafiksymbol für Klemmenanschluss mit 2 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

2	KA2	Grafiksymbol für Klemmenanschluss mit 4 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

3	KR1	Grafiksymbol für Klemmenanschluss mit %0 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

=IEC_SINGLE/250

2

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS		
Bearb.	HOC					+		
Gepr							Symbole Vers.27	Blatt 1
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 769 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

4	X_STD_2	Grafiksymbol für Standardklemme	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
[Image]								


5	XTR_1	Grafiksymbol für Trennklemme mit 2 Zielen	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
[Image]								


6	XMES_1	Grafiksymbol für Klemmenanschluß	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
[Image]								


7	XMES_2	Grafiksymbol für Messwandlerklemme	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
[Image]								



Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	2
						Seite		770 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

8	XSTD_1	Grafiksymbol für Durchgangsklemme mit 4 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
									









9	XN	Grafiksymbol für N-Durchgangsklemme mit 4 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
									

10	XPE	Grafiksymbol für PE-Klemme mit 4 Zielen		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
									

11	XSTD_100	Grafiksymbol für Allgemeine Klemme		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
									

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Symbole Vers.27
						Blatt 3
						Seite 771 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

12	XSTD_101	Grafiksymbol für Durchgangsklemme mit 2 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									
13	XSTD_102	Grafiksymbol für Durchgangsklemme mit 2 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									
14	XSTD_103	Grafiksymbol für Durchgangsklemme mit 3 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									
15	XSTD_104	Grafiksymbol für Durchgangsklemme mit 3 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									









Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 4
						Seite 772 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

16	XSTD_105	Grafiksymbol für Durchgangsklemme mit 4 Zielen		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
17	XSTD_106	Grafiksymbol für Durchgangsklemme mit 4 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
18	XN_107	Grafiksymbol für N-Durchgangsklemme mit 2 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
19	XNTR_108	Grafiksymbol für N-Trennklemme mit 1 Ziel und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Symbole Vers.27
						Blatt 5
						Seite 773 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

20	XN_109	Grafiksymbol für N-Durchgangsklemme mit 4 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									
21	XN_110	Grafiksymbol für N-Trennklemme mit 4 Zielen und 2 Neutralleiter-Brücken		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									
22	XPE_111	Grafiksymbol für PE-Trennklemme mit 4 Zielen und 2 Schutzleiter-Brücken		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									
23	XPE_112	Grafiksymbol für PE-Klemme mit 2 Zielen		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 6
						Seite 774 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

24	XPE_113	Grafiksymbol für PE-Klemme mit 4 Zielen		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	

25	XTR_129	Grafiksymbol für Trennklemme mit 2 Zielen		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	

26	XLED_130	Grafiksymbol für Leuchtdiodenklemme mit 2 Zielen		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	

27	XSTDC_102	Grafiksymbol für Durchgangsklemme mit 2 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 7
						Seite 775 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

28	XSTDC_106	Grafiksymbol für Durchgangsklemme mit 4 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	

29	XPEC_112	Grafiksymbol für PE-Klemme mit 2 Zielen		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	

30	XSTDC_123	Grafiksymbol für Zweileiter-Initiator, Aktorklemme mit 3 Zielen		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	

31	XSTDC_125	Grafiksymbol für Dreileiter-Initiator, Aktorklemme mit 2 (3) Zielen		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 8
						Seite 776 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

36	XC_SB	Grafiksymbol für Steckerverbindung (Stecker, Buchse)	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel

37	XC_BS	Grafiksymbol für Steckerverbindung (Buchse, Stecker)	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel

38	XC_BB	Grafiksymbol für Steckerverbindung (Buchse, Buchse)	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel

39	XC_SS	Grafiksymbol für Steckerverbindung (Stecker, Stecker)	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 10
						Seite 778 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

40	XC_OB	Grafiksymbol für Steckerverbindung (0, Buchse)	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
[Diagramm]								

41	XC_OS	Grafiksymbol für Steckerverbindung (0, Stecker)	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
[Diagramm]								

42	XC_BO	Grafiksymbol für Steckerverbindung (Buchse, 0)	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
[Diagramm]								

43	XC_SO	Grafiksymbol für Steckerverbindung (Stecker, 0)	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
[Diagramm]								

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 11
						Seite 779 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

44	WLGR	Grafiksymbol für Kabel		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	


45	WGR	Grafiksymbol für Kabel		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	


46	W1AGR	Grafiksymbol für Kabel		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante		Variante		Kontaktspiegel	

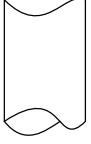
47	W1BGR	Grafiksymbol für Kabel		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante B		Variante		Variante		Kontaktspiegel	

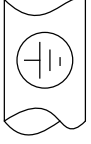
Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	12
						Seite		780 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

48	W2AGR	Grafiksymbol für Kabel	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

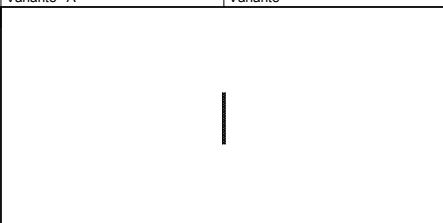
49	W2BGR	Grafiksymbol für Kabel	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

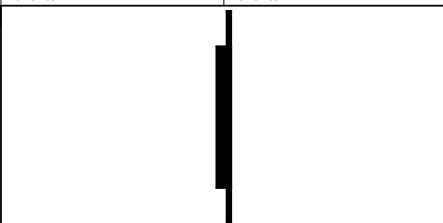
50	W4GR	Grafiksymbol für Ader	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

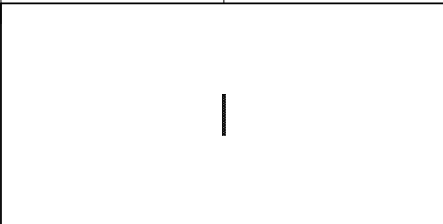
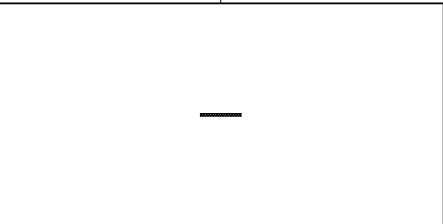
51	W4PEGR	Grafiksymbol für Ader	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

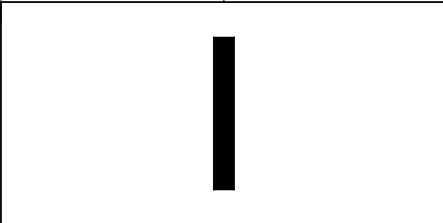
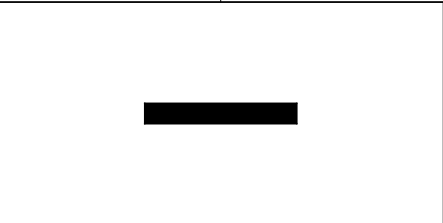
		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS		= GRAPHICS
		Bearb.	HOC					+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27	Blatt 13
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Seite 781 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

52	XSEP_1	Grafiksymbol für Abteilungstrennscheibe		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
									



53	XSEP_2	Grafiksymbol für Abteilungstrennscheibe		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
									



54	XSEP_3	Grafiksymbol für Trennplatte		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
									



55	XSEP_4	Grafiksymbol für Trennplatte		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
									



		Datum	31.10.2018	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr							Blatt 14
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Symbole Vers.27	Seite 782 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

56	XCOV_1	Grafiksymbol für Deckel		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									



57	XCOV_2	Grafiksymbol für Deckel		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									



58	XXSEP_1	Grafiksymbol für Klemmenzubehör		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									



59	XXSEP_2	Grafiksymbol für Klemmenzubehör		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									



Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS		= GRAPHICS	
Bearb.	HOE	Symbolbibliotheken				+	
Gepr						Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt	15
						Seite 783 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

60	XPB_1	Grafiksymbol für Prüfbuchse		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									


61	XPB_2	Grafiksymbol für Prüfbuchse		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									


62	XEND_1	Grafiksymbol für Endhalter		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									


63	XEND_2	Grafiksymbol für Endhalter		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Kontaktspiegel	
									


Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 16
						Seite 784 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

64	XSEP_5	Grafiksymbol für Terminal Seperator	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

65	XEND_3	Grafiksymbol für Terminal END	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

66	XCOV_3	Grafiksymbol für Terminal END Cover	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

67	KA1_N	Grafiksymbol für Klemmenanschluss mit 2 Zielen und Stegbrückenmöglichkeit	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Letzter Bearbeiter
Variante A		Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

		Datum	31.10.2018	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
		Bearb.	HOC				
		Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 17
							Seite 785 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

90	PCS_SQU	Prozessleittechnik, Funktion qualitätsrelevant		Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 10.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

91	PCS_CIR	Prozessleittechnik, Funktion GMP-relevant		Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 10.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

92	PCS_TRI	Prozessleittechnik, Funktion sicherheitsrelevant		Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 10.10.2016	Änderungsdatum 10.10.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante		Variante		Kontaktspiegel		

100	WEH_RD	Aderendhülse, rot		Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel		





Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS		= GRAPHICS	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 18	
							Seite 786 / 953





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			





101	WEH_BU	Aderendhülse, blau	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			
102	WEH_YE	Aderendhülse, gelb	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			
103	WEH_WEH	Aderendhülse, weiß	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			
104	WEH_GY	Aderendhülse, grau	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			





		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS		= GRAPHICS	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 19	
								Seite 787 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

105	WEH_BK	Aderendhülse, schwarz	Sonstige		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
									

106	WEH_BLANK	Aderendhülse, blank (ohne Kunststoffhülle)	Sonstige		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 12.05.2008	Letzter Bearbeiter ESS Florian Reiter
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
									

110	WES_RD	Steckkabelschuh, rot	Sonstige		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
									

111	WES_BU	Steckkabelschuh, blau	Sonstige		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
									

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS		= GRAPHICS
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr		Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr			Blatt 20
						Seite 788 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			





112	WES_YE	Steckkabelschuh, gelb		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	





115	WEG_RD	Steckkabelschuh, rot		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	





116	WEG_BU	Steckkabelschuh, blau		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	

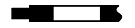



117	WEG_YE	Steckkabelschuh, gelb		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

120	WER_RD	Ringkabelschuh, rot	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			
											

121	WER_BU	Ringkabelschuh, blau	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			
											

122	WER_YE	Ringkabelschuh, gelb	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			
											

130	W_RD	Ader, rot	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			
											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

131	W_BU	Ader, blau	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

132	W_YE	Ader, gelb	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

133	W_WH	Ader, weiß	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

134	W_OG	Ader, orange	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS		= GRAPHICS	
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 23
						Seite 791 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

135	W_GN	Ader, grün		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
136	W_PK	Ader, rosa		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
137	W_VT	Ader, violett		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
138	W_TQ	Ader, türkis		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

139	W_BN	Ader, braun	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

140	W_SR	Ader, silber	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

141	W_GY	Ader, grau	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

142	W_BK	Ader, schwarz	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

143	W_GNYE	Ader, grüngelb	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 03.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

144	W_SH	Abschirmung	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 03.03.2016	Änderungsdatum 03.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

145	W_RDBU	Ader, rotblau	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 03.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

146	W_WHRD	Ader, weißrot	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

Datum		03.09.2017		HAN Anlagenbau		:GRAPHICS		= GRAPHICS	
Bearb.		HOC		Symbolbibliotheken				+	
Gepr				Ersatz von		Ersetzt durch		Symbole Vers.27	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Blatt 26	
								Seite 794 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

147	W_WHBU	Ader, weißblau	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			

148	W_WHGY	Ader, weißgrau	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 03.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			


149	W_WHOG	Ader, weißorange	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			





150	W_WHPK	Ader, weißrosa	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel			



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			



151	W_WHVT	Ader, weißviolett	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
152	W_WHBN	Ader, weißbraun	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
153	W_WHBK	Ader, weißschwarz	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 17.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	
154	W_GYPK	Ader, graurosa	Sonstige		Grafik		Grafik		Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 03.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A		Variante		Variante B		Variante C		Variante D		Kontaktspiegel	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

160	KILL	Symbol entfernt oder nicht vorhanden	Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 03.03.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
								

161	DIP_SW	DIP-Schalter, 1-polig, Stellung EIN/AUS	Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 17.02.2016	Änderungsdatum 16.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante C	Variante	Variante D	Variante	Kontaktspiegel
								

170	C_ARROW0_10	Pfeil, Stellung 0 von 0-9	Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 25.02.2016	Änderungsdatum 25.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

171	C_ARROW1_10	Pfeil, Stellung 1 von 0-9	Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 25.02.2016	Änderungsdatum 25.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS		= GRAPHICS
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken				+
Gepr						Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Blatt 29
						Seite 797 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole				Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek	
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

172	C_ARROW2_10	Pfeil, Stellung 2 von 0-9		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 25.02.2016	Änderungsdatum 25.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante		Variante B	Variante		Variante	Variante		Kontaktspiegel

173	C_ARROW3_10	Pfeil, Stellung 3 von 0-9		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 25.02.2016	Änderungsdatum 25.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante		Variante B	Variante		Variante	Variante		Kontaktspiegel

174	C_ARROW4_10	Pfeil, Stellung 4 von 0-9		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 25.02.2016	Änderungsdatum 25.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante		Variante B	Variante		Variante	Variante		Kontaktspiegel

175	C_ARROW5_10	Pfeil, Stellung 5 von 0-9		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 25.02.2016	Änderungsdatum 25.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante		Variante B	Variante		Variante	Variante		Kontaktspiegel

		Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS	
		Bearb.	HOC					
		Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Symbole Vers.27	Blatt 30
								Seite 798 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole				Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)		EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 59 Grundsymbolbibliothek
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe			Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

176	C_ARROW6_10	Pfeil, Stellung 6 von 0-9		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 25.02.2016	Änderungsdatum 25.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante		Variante B	Variante		Variante	Variante		Kontaktspiegel


177	C_ARROW7_10	Pfeil, Stellung 7 von 0-9		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 25.02.2016	Änderungsdatum 25.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante		Variante B	Variante		Variante	Variante		Kontaktspiegel


178	C_ARROW8_10	Pfeil, Stellung 8 von 0-9		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 25.02.2016	Änderungsdatum 25.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante		Variante B	Variante		Variante	Variante		Kontaktspiegel


179	C_ARROW9_10	Pfeil, Stellung 9 von 0-9		Sonstige	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 25.02.2016	Änderungsdatum 25.02.2016	Letzter Bearbeiter EPL
Variante A	Variante		Variante B	Variante		Variante	Variante		Kontaktspiegel


		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS		= GRAPHICS	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt	31
								Seite	799 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

31 1	Klemmenrahmen	Grafiksymbol für Klemmenanschluß	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

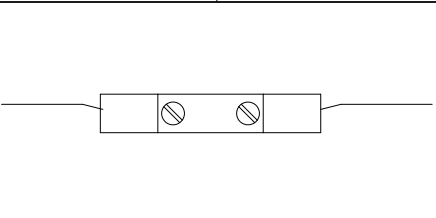
31 2	Klemme_Grau	Grafiksymbol für Klemmenanschluß	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

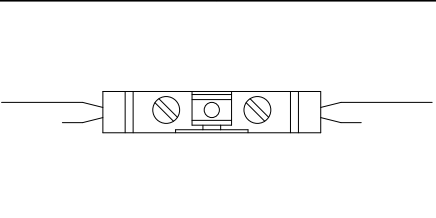
31 3	Klemme_Blau	Grafiksymbol für Klemmenanschluß	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

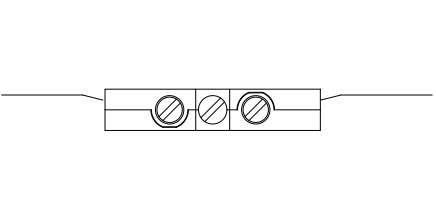
31 4	Klemme_PE	Grafiksymbol für Klemmenanschluß	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

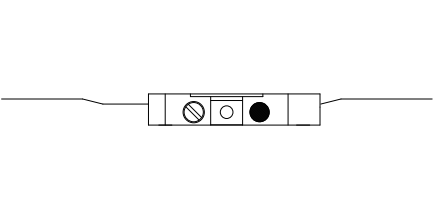
		Datum	03.09.2017		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
		Bearb.	HOC				+
		Gepr		Symbolbibliotheken			
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		
						Symbole Vers.27	Blatt 32 Seite 800 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3105	Klemmenrahmen(102)	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

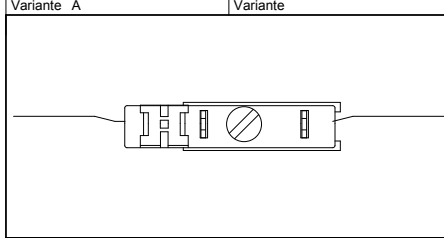
3106	Klemmenrahmen(106)	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

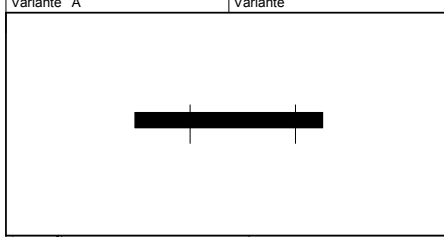
3107	Klemmenrahmen(112)	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

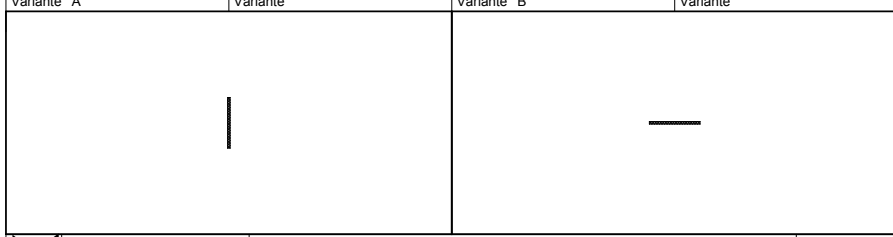
3108	Klemmenrahmen(130)	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

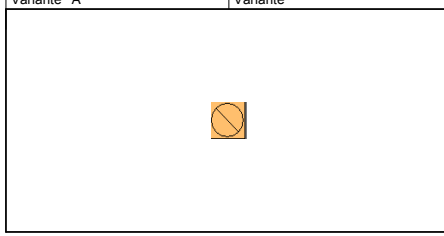
Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Symbole Vers.27 Blatt 33 Seite 801 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3109	Klemmenrahmen(131)	Grafik	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

3110	Term_Separator(136)	Grafik	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

3111	Abteilungstrennscheibe	Klemmenzubehör	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

3112	Klemmenanschluß_BMP	Grafiksymbol für Klemmenanschluß	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel
								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

317	Deckel_BMP	Klemmenzubehör		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		



318	Trennplatte_Z_1	Klemmenzubehör		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		



319	Endhalter_Z_1	Klemmenzubehör		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

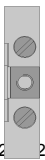
320	Abteilungstrennscheibe	Klemmenzubehör		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

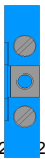
Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch
					Blatt 36
					Seite 804 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

31 31	Prüfbuchse_Z	Klemmenzubehör	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
								

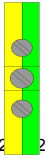
31 31	Trennsperre_Z_1	Klemmenzubehör	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
								

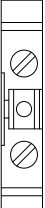
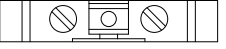
31 31	Klemme_Grau_Z	Grafiksymbol für Klemmenanschluß	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
								


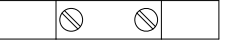
31 31	Klemme_Blau_Z	Grafiksymbol für Klemmenanschluß	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
								

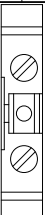

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken	HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS			
Bearb.	HOC							
Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt	37
						Seite		805 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

31.5	Klemme_PE_Z	Grafiksymbol für Klemmenanschluß	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee	Kontaktspiegel
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante		
									

31.6	Klemmentyp 100	Klemmentyp 100	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee	Kontaktspiegel
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante		
									

31.7	Klemmentyp 101	Klemmentyp 101	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee	Kontaktspiegel
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante		
									

31.8	Klemmentyp 102	Klemmentyp 102	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee	Kontaktspiegel
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante		
									

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS		= GRAPHICS	
		Bearb.	HOC					+	
		Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Blatt 38	
								Seite 806 / 953	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3109	Klemmentyp 103	Klemmentyp 103	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3110	Klemmentyp 104	Klemmentyp 104	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3111	Klemmentyp 105	Klemmentyp 105	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3112	Klemmentyp 106	Klemmentyp 106	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliotheken		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27
						Blatt 39
						Seite 807 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3103	Klemmentyp 107	Klemmentyp 107	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3104	Klemmentyp 108	Klemmentyp 108	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3105	Klemmentyp 109	Klemmentyp 109	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3106	Klemmentyp 110	Klemmentyp 110	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 40
						Seite 808 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt Grundsymbolbibliothek	183 59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

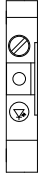
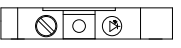
317	Klemmentyp 111	Klemmentyp 111		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

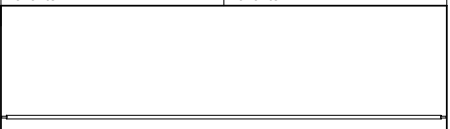
318	Klemmentyp 112	Klemmentyp 112		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

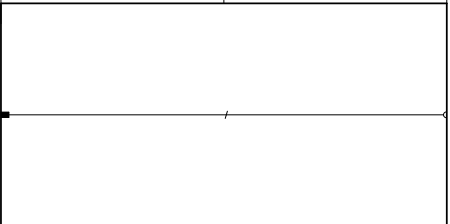
319	Klemmentyp 113	Klemmentyp 113		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

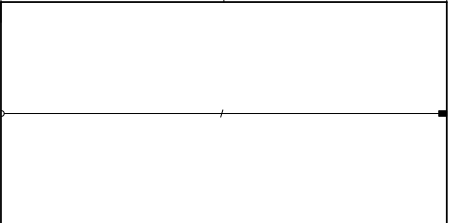
320	Klemmentyp 129	Klemmentyp 129		Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3 1	Klemmentyp 130	Klemmentyp 130	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

3 2	Kabel12	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

3 3	Steckverb_SB	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

3 4	Steckverb_BS	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

		Datum	03.09.2017	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS	= GRAPHICS
		Bearb.	HOC	Symbolbibliotheken			+
		Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Symbole Vers.27	Blatt 42 Seite 810 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

315	Steckverb_BB	Grafik	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

316	Steckverb_SS	Grafik	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

317	Steckverb_OB	Grafik	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

318	Steckverb_OS	Grafik	Klemme	Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

Datum	03.09.2017	Symbolbibliothek		HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
Bearb.	HOC					+
Gepr						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	
						Blatt 43
						Seite 811 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3109	Steckverb_BO	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3110	Steckverb_SO	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3121	Terminal (126)	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

3122	Terminal (125)	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

3103	Terminal (125)3D	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Kontaktspiegel		


3104	Terminal (123)	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Kontaktspiegel		



3105	Terminal (124)3D	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante C	Variante	Variante	Kontaktspiegel		



3106	Term_End	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		

		Datum	31.10.2018	HAN Anlagenbau		:GRAPHICS	= GRAPHICS
		Bearb.	HOC				+
		Gepr		Symbolbibliotheken			Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 45
							Seite 813 / 953

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbolbibliothek GRAPHICS Grafische Symbole			Version Erstellungsdatum 15.11.2005	Änderungsdatum (automatisch) Änderungsdatum (manuell)	19.06.2017 MKA / 2005	Letzter Bearbeiter Ersteller (aus Projektvergleich)	EPL EPLAN Software & Service GmbH & Co. K G	Anzahl Symbole / gesperrt 183 Grundsymbolbibliothek	59
Symbolname		Symbolbeschreibung		Symboldaten Kategorie / Gruppe		Symboldaten Funktionsdefinition / (Änderungshinweis)			

31-7	Term_END Cover(204)	Grafik	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

31-8	Prüfbuchse	Klemmenzubehör	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

31-9	Trennsperre_1	Klemmenzubehör	Klemme		Grafik	Grafik	Erstellungsdatum 28.06.2006	Änderungsdatum 28.06.2006	Letzter Bearbeiter mee
Variante A	Variante	Variante B	Variante	Variante	Variante	Variante	Kontaktspiegel		
									

	Datum	31.10.2018			HAN Anlagenbau	:GRAPHICS	= GRAPHICS
	Bearb.	HOC					+
	Gepr		Symbolbibliotheken				Symbole Vers.27
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Blatt 46
							Seite 814 / 953