

# Neuerungen in ELCAD 7.8.0

## S7-1200 CPU 1211C

## 6ES7211-1BE40-0XB0

### Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS .....	1
NEUERUNGEN:.....	1
KURZBESCHREIBUNG: .....	2
SYMBOLS: .....	3

**Baugruppe ist laut Liefervorschriften NICHT offiziell zugelassen. Daher liegt sie in der Internen Symbolbibliothek. Die Symbole sind nicht über die Toolbar aufrufbar.**

### Neuerungen:

Neues Symbol für SIEMENS S7-1200 CPU 1211C AC/DC/Relais  
Bestellnummer: 6ES7211-1BE40-0XB0

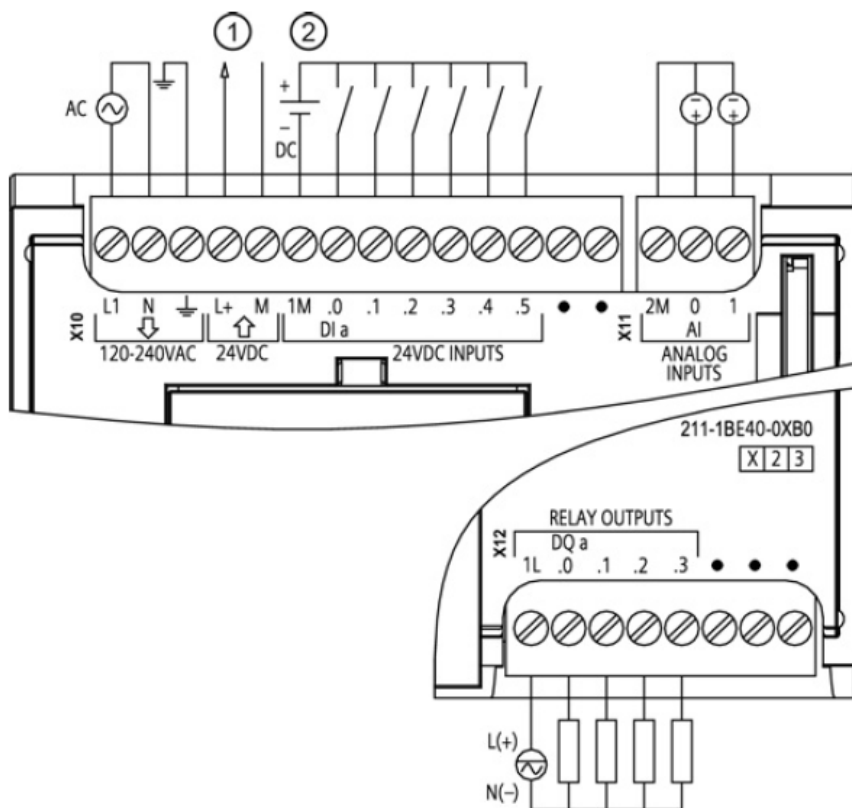
[Beschreibung in der Planauskunft](#)

## Kurzbeschreibung:



Die sehr kompakte Baugruppe hat 6 DI, 4 DO und 2 AI die über Steckerleisten aufgelegt werden. Spannungsversorgung 110-240VAC

Tabelle A- 22 CPU 1211C AC/DC/Relais (6ES7 211-1BE40-0XB0)



① 24-V-DC-  
Geberspannung  
Um zusätzliche  
Störfestigkeit zu  
erreichen, schließen Sie  
"M" an Masse an, auch  
wenn Sie keine  
Geberspannung  
verwenden.

② Bei stromziehenden  
Eingängen "-" an "M"  
anschießen  
(abgebildet).  
Bei stromliefernden  
Eingängen "+" an "M"  
anschießen.

Hinweis 1: X11-  
Steckverbinder müssen  
vergolddet sein. Im Anhang C,  
Ersatzteile, finden Sie die  
Bestellnummer.

Hinweis 2: Eine der beiden  
Klemmen L1 oder N (L2)  
kann an eine  
Spannungsquelle bis 240 V  
AC angeschlossen werden.  
Die Klemme N kann als L2  
betrachtet werden und muss  
nicht geerdet werden. Für die  
Klemmen L1 und N (L2) ist  
kein Verpolungsschutz  
erforderlich.

Tabelle A- 23 Anschlussbelegung für die CPU 1211C AC/DC/Relais (6ES7 211-1BE40-0XB0)

Pin	X10	X11 (vergoldet)	X12
1	L1 / 120-240 V AC	2 M	1L
2	N / 120-240 V AC	AI 0	DO a.0
3	Funktionserde	AI 1	DO a.1
4	L+ / 24-V-DC-Sensorausgang	--	DO a.2
5	M / 24-V-DC-Sensorausgang	--	DO a.3
6	1M	--	Kein Anschluss
7	DI a.0	--	Kein Anschluss
8	DI a.1	--	Kein Anschluss
9	DI a.2	--	--
10	DI a.3	--	--
11	DI a.4	--	--
12	DI a.5	--	--
13	Kein Anschluss	--	--
14	Kein Anschluss	--	--

## Symbole:

Mutter Symbol	Kurzbeschreibung	Tochtersymbol	Hinweis
S71200_CPU1211C1	CPU 1211C 6 DI / 4 DO / 2 AI		
	Symbol für die Digital Eingänge	S71200_DI_1	
	Symbol für die Digital Ausgänge	S71200_DO_1	
	Symbol für die Analog Eingänge	S71200_CPU_AI_2	Speziell für die Ais der CPU; funktionieren nicht mit „normalen“ AIs
	Verbindung des Profinets per Querverweises zu weiteren Teilnehmern	S7-PN_RJ45_1*	
	PROFINET-Busübersicht	GE_PN1_BUS_2L	

Die Tochter-Symbolnamen der sind auch in der Editiermaske unter Automatik aufgelistet.

SYMBOL : S71200_CPU1211C1 (nicht ausgewertet)	
Anschlüsse	SPS Steuerungsangaben
DI	DO
AI	QV
Beschreibung	Sonstiges
Automatik	Symbol-Info
Tochtersymbol DI	S71200_DI_1
Tochtersymbol DO	S71200_DO_1
Tochtersymbol AI	S71200_CPU_AI_2
Tochtersymbol PN	S7-PN_RJ45_1
Tochtersymbol BusÜbe	GE_PN1_BUS_2L

DI a.X / AI X / DO a.X wird beim Editieren durch die Einträge ersetzt

