

Information zur Anschlussbezeichnung in der neuen Norm:

Die Ausrichtung der Anschlussbezeichnung ist in der Norm **DIN EN 61082-1** beschrieben.

Seite 41
EN 61082-1 : 1993

zontalen Verbindungslinien und links vom Schaltzeichen bei vertikalen Verbindungslinien.

Wo das undurchführbar ist, darf das Betriebsmittelkennzeichen an anderer Stelle nahe dem Schaltzeichen oder gegebenenfalls innerhalb der Umrahmungslinie des Schaltzeichens plaziert sein.

Teile der Betriebsmittelkennzeichen, die bei allen oder den meisten auf einem Blatt eines Schaltplans dargestellten Komponenten gleich sind, brauchen nur im Schriftfeld angegeben zu werden. (Diese Regel ist zur Zeit noch in Beratung.)

Die Schreibrichtung des Betriebsmittelkennzeichens muß möglichst horizontal verlaufen.

Beispiele siehe Bild 87. Beispiel 87c setzt voraus, daß das übergeordnete Kennzeichen im Schriftfeld angegeben ist

4.7.3 Lage und Schreibrichtung der Anschlußkennzeichen

Die Lage der Anschlußkennzeichen muß innerhalb eines Satzes von Dokumenten gleich bleiben.

Die Anschlußkennzeichen müssen in unmittelbarer Nähe der Anschlüsse eingetragen werden, und zwar vorzugsweise oberhalb horizontaler Verbindungslinien und links von vertikalen Verbindungslinien.

Die Schreibrichtung der Anschlußkennzeichen sollte entlang den Verbindungslinien verlaufen, wie in Bild 87 gezeigt.

Die Anschlußkennzeichen eines Bauteils oder eines Geräts müssen außerhalb der Kontur oder der Umrahmung, sofern vorhanden, gezeigt werden. Siehe Bilder 19 und 87.

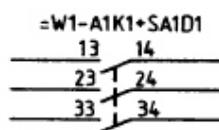
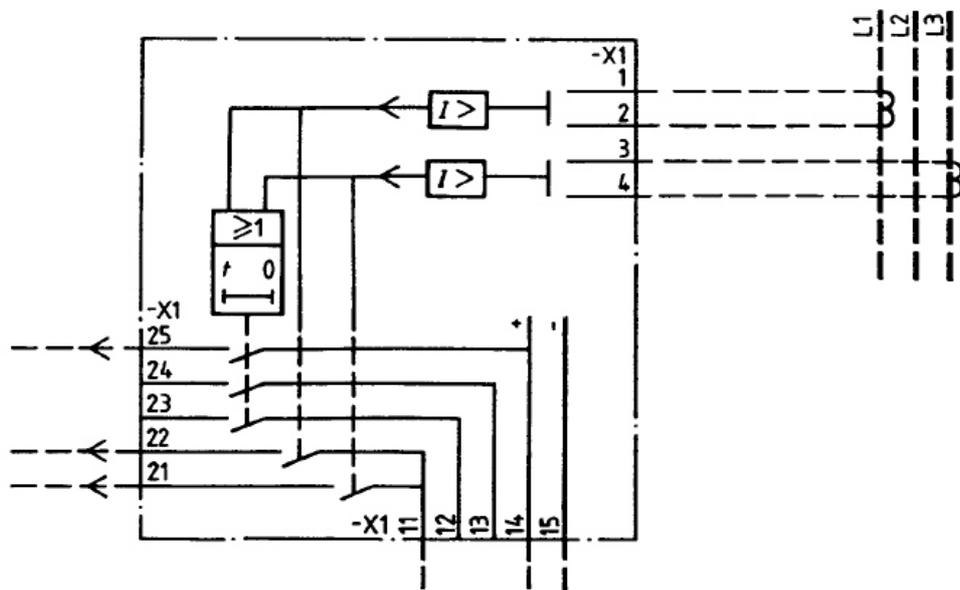
Die Anschlußkennzeichen von Bauteilen innerhalb einer Einheit müssen innerhalb der Kontur oder der Umrahmung dieser Baueinheit gezeigt werden. Siehe Bilder 20 und 86.

4.8 Darstellungsort, technische Daten, erläuternde Hinweise

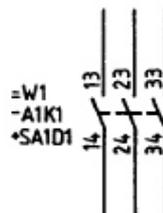
Die in der Norm angeführten Beispiele:

Information zur Anschlussbezeichnung in der neuen Norm:

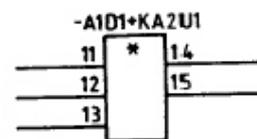
Bild 19: Beispiel für einen Anschlußfunktionsschaltplan eines abgeschirmten elektromechanischen Relais



a)



b)



c)

Bild 87: Beispiele zur Veranschaulichung der Bestimmungen über die Lage und Schreibrichtung der Betriebsmittelkennzeichnungen und Anschlußbezeichnungen