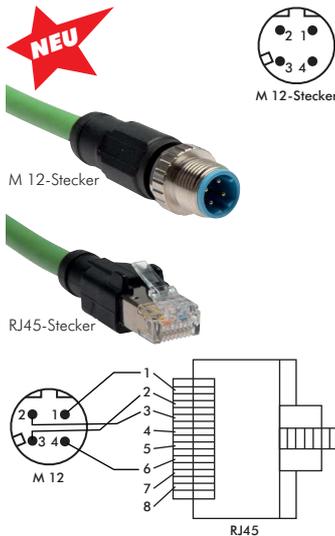


# Standard Verbindungsleitungen

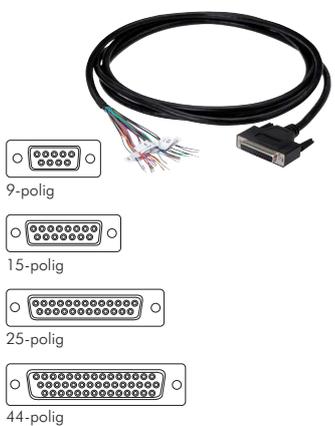


## Netzwerkkabel CAT.5, DIN EN 61076-2-101 (D-codiert) M 12 (4-polig)

**Beschreibung:** Vorkonfektionierte, geschirmte Netzwerkkabel mit einerseits 4-poligem M 12-Stecker (M 12x1 Außengewinde nach DIN EN 61076-2-101, D-codiert) und andererseits M 12-Stecker (M 12x1 Außengewinde nach DIN EN 61076-2-101, D-codiert, 4-polig) oder RJ45-Stecker (IEC 60603-7-3) für den Einsatz in Ethernet-Industrienetzwerken.  
**Temperaturbereich:** -45°C bis max. +80°C  
**Spannung:** max. 30V DC  
**Schutzart:** IP 67  
**Kabel:** geschirmtes Netzwerkkabel CAT.5 (nur für statische Anwendung)  
**Verwendung:** Diese Kabel werden bevorzugt als Signalleitungen bei Feldbussystemen wie zum Beispiel PROFINET oder EtherCAT verwendet.

Typ	Kabellänge
<b>gerade</b>	
<b>M 12-Stecker (Außengewinde, D-codiert) - M 12-Stecker (Außengewinde, D-codiert)</b>	
KAB M12D-M12D 2 G	2 mtr.
KAB M12D-M12D 5 G	5 mtr.
KAB M12D-M12D 10 G	10 mtr.
<b>M 12-Stecker (Außengewinde, D-codiert) - RJ45-Stecker (IEC 60603-7-3)</b>	
KAB M12D-RJ45 2 G	2 mtr.
KAB M12D-RJ45 5 G	5 mtr.
KAB M12D-RJ45 10 G	10 mtr.

## Verbindungsleitungen D-Sub (9-polig, 15-polig, 25-polig & 44-polig)



**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits 9-poliger, 15-poliger, 25-poliger oder 44-poliger D-Sub Buchse und andererseits losen Kabelenden. Die Einzeladern sind mit Pin-Nummern und Adernhülsen versehen (44-polig: Kabelkennzeichnung nach DIN 47100).  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +80°C  
**Spannung:** max. 20V AC / 30V DC, max. 1 A (44-polig: max. 2,5 A)  
**Schutzart:** IP 40 (44-polig: IP 65)  
**Kabel:** PVC-Kabel (AWG 24) 9x 0,23 mm<sup>2</sup>, 15x 0,23 mm<sup>2</sup> oder 25x 0,23 mm<sup>2</sup> (44-polig (AWG 23) 44x 0,25 mm<sup>2</sup>)

Typ	Typ	Typ	Typ	Kabellänge
<b>9-polig</b>	<b>15-polig</b>	<b>25-polig</b>	<b>44-polig</b>	
KAB DSUB9 3	KAB DSUB15 3	KAB DSUB25 3	---	3 mtr.
KAB DSUB9 5	KAB DSUB15 5	KAB DSUB25 5	KAB DSUB44 5	5 mtr.
KAB DSUB9 10	KAB DSUB15 10	KAB DSUB25 10	KAB DSUB44 10	10 mtr.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.