

# Standard Verbindungsleitungen

## Verbindungsleitungen, DIN EN 61076-2-104

### M 8 (3-polig)

**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits 3-poliger M 8-Buchse (M 8 x 1 Innengewinde nach DIN EN 61076-2-104) und andererseits 3 losen Kabelenden.

**Temperaturbereich:** -25°C bis max. +90°C

**Spannung:** max. 60V AC/DC, max. 4 A

**Schutzart:** IP 67

**Kabel:** PUR-Kabel, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (nur für statische Anwendungen)

**Kabelbelegung:** PIN 1 - braun, PIN 3 - blau, PIN 4 - schwarz

**Verwendung:** Diese Kabel werden bevorzugt für den Anschluss von Zylinderschaltern, induktiven Näherungsschaltern oder Magnetventilen verwendet. Achtung! Sie sind nicht kompatibel zu den (z.B. bei Lichtschranken häufig verwendeten) 4-poligen M 8-Kabelverbindungen.

Typ gerade	Typ abgewinkelt	Kabellänge
KAB M8 1 G	KAB M8 1 W	1 mtr.
KAB M8 3 G	KAB M8 3 W	3 mtr.
KAB M8 5 G	KAB M8 5 W	5 mtr.
KAB M8 10 G	KAB M8 10 W	10 mtr.



M 8 - Buchse



## Verbindungsleitungen, DIN EN 61076-2-104

### M 8 (4-polig)

**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits 4-poliger M 8-Buchse (M 8 x 1 Innengewinde nach DIN EN 61076-2-104) und andererseits 4 losen Kabelenden.

**Temperaturbereich:** -25°C bis max. +90°C

**Spannung:** max. 30V AC/DC, max. 4 A

**Schutzart:** IP 67

**Kabel:** PUR-Kabel, 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (nur für statische Anwendungen)

**Kabelbelegung:** PIN 1 - braun, PIN 2 - weiß, PIN 3 - blau, PIN 4 - schwarz

**Verwendung:** Diese Kabel werden bevorzugt für den Anschluss von Lichtschranken eingesetzt. Achtung! Sie sind nicht kompatibel zu den (z.B. Zylinderschaltern häufig verwendeten) 3-poligen M 8-Kabelverbindungen.

Typ gerade	Typ abgewinkelt	Kabellänge
KAB M84 3 G	KAB M84 3 W	3 mtr.
KAB M84 5 G	KAB M84 5 W	5 mtr.
KAB M84 10 G	KAB M84 10 W	10 mtr.



M 8 - Buchse



## Verbindungsleitungen, DIN EN 61076-2-101

### M 12 (5-polig)

**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits 5-poliger M 12-Buchse (M 12 x 1 Innengewinde nach DIN EN 61076-2-101, A-codiert) und andererseits 4 oder 5 losen Kabelenden.

**Temperaturbereich:** -25°C bis max. +90°C

**Spannung:** max. 250V AC/DC

**Schutzart:** IP 67

**Kabel:** PUR-Kabel, 4 oder 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (nur für statische Anwendungen)

**Kabelbelegung:** PIN 1 - braun, PIN 2 - weiß, PIN 3 - blau, PIN 4 - schwarz, PIN 5 - grau (nur bei 5-adrig belegt)

**Verwendung:** Diese Kabel werden bevorzugt für den Anschluss von elektronischen Druckschaltern, induktiven Näherungsschaltern oder Fotoschaltern verwendet. Beide Versionen passen auf M 12-Stecker mit 5 und 4 PINS.

Typ gerade	Typ abgewinkelt	Kabellänge
<b>4-adrig belegt (PIN 1 bis PIN 4)</b>		
KAB M12 3 G	KAB M12 3 W	3 mtr.
KAB M12 5 G	KAB M12 5 W	5 mtr.
KAB M12 10 G	KAB M12 10 W	10 mtr.
<b>5-adrig belegt (PIN 1 bis PIN 5)</b>		
KAB M125 3 G	KAB M125 3 W	3 mtr.
KAB M125 5 G	KAB M125 5 W	5 mtr.
KAB M125 10 G	KAB M125 10 W	10 mtr.



M 12 - Buchse



## Verbindungsleitungen

### D-Sub (9-polig, 15-polig, 25-polig)

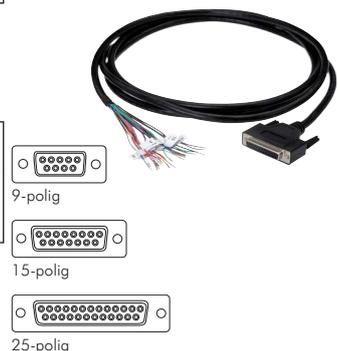
**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits 9-poliger, 15-poliger oder 25-poliger D-Sub Buchse und andererseits losen Kabelenden. Die Einzeladern sind mit Pin-Nummern und Adernhülsen versehen.

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +80°C

**Schutzart:** IP 40

**Kabel:** PVC-Kabel (AWG 24) 9 x 0,23 mm<sup>2</sup>, 15 x 0,23 mm<sup>2</sup> oder 25 x 0,23 mm<sup>2</sup>

Typ 9-polig	Typ 15-polig	Typ 25-polig	Kabellänge
KAB DSUB9 3	KAB DSUB15 3	KAB DSUB25 3	3 mtr.
KAB DSUB9 5	KAB DSUB15 5	KAB DSUB25 5	5 mtr.
KAB DSUB9 10	KAB DSUB15 10	KAB DSUB25 10	10 mtr.



9-polig

15-polig

25-polig

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.