

# Standard Verbindungsleitungen

## Verbindungsleitungen, DIN EN 61076-2-104

### M 8 (3-polig)

**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits 3-poliger M 8-Buchse (M 8x1 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. 3 A

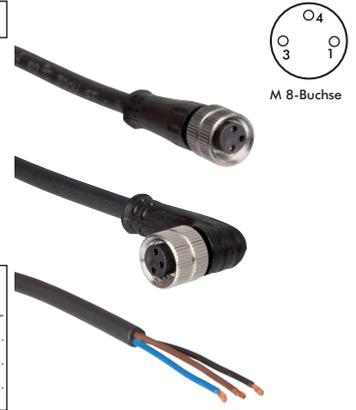
**Schutzart:** IP 67

**Kabel:** PUR-Kabel, 3x 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.



## Verbindungsleitungen, DIN EN 61076-2-104

### M 8 (4-polig)

**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits 4-poliger M 8-Buchse (M 8x1 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. 3 A

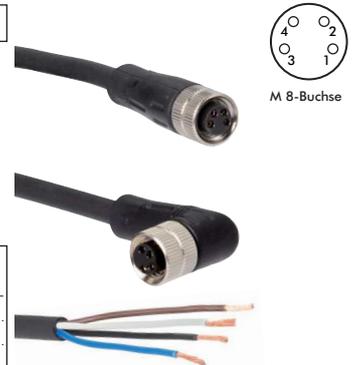
**Schutzart:** IP 67

**Kabel:** PUR-Kabel, 4x 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 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.



## Verbindungsleitungen, DIN EN 61076-2-101 (A-codiert)

### M 12 (5-polig)

**Beschreibung:** Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits M 12-Buchse (M 12x1 Innengewinde nach DIN EN 61076-2-101, A-codiert, 5-polig) und andererseits losen Kabelenden oder M 12-Stecker (M 12x1 Außengewinde nach DIN EN 61076-2-101, A-codiert, 5-polig).

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

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

**Schutzart:** IP 67

**Kabel:** PUR-Kabel, 4 oder 5x 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, Fotoschaltern oder als Spannungsversorgung von Ventilinseln/Ventilterminals verwendet. Die 5-polige Buchse passt auf M 12-Stecker mit 5 und 4 Pins.

Typ gerade	Typ abgewinkelt	Kabellänge
<b>M 12-Buchse (Innengewinde, A-codiert) - 4 lose Kabelenden (Pin 1 bis 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>M 12-Buchse (Innengewinde, A-codiert) - 5 lose Kabelenden (Pin 1 bis 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.
<b>M 12-Buchse (Innengewinde, A-codiert) - M 12-Stecker (Außengewinde, A-codiert), 5-adrig</b> <span style="color:red">NEU</span>		
KAB M12-M12 IA 1 G	KAB M12-M12 IA 1 W	1 mtr.
KAB M12-M12 IA 3 G	KAB M12-M12 IA 3 W	3 mtr.
KAB M12-M12 IA 5 G	KAB M12-M12 IA 5 W	5 mtr.
KAB M12-M12 IA 10 G	KAB M12-M12 IA 10 W	10 mtr.

