

M12

1210 ... 0...

Aktor-/Sensorleitungen M12



Aktor-/Sensorleitung mit umspritztem Steckverbinder

**Kabelende 1:**

M12-Stecker, gerade, A-kodiert, IP67

**Kabelende 2:**

offenes Ende

**Kabel:**

PVC, schwarz

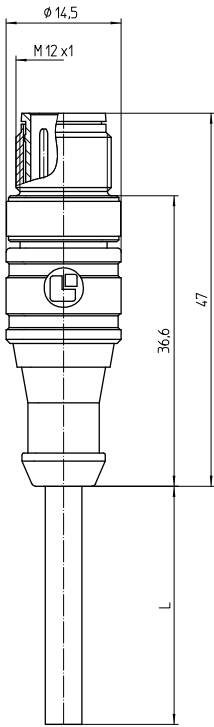
---

Approbationen:



M12

1210 ... 0...



### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

### Werkstoffe

Kontaktträger	TPU GF, HB nach UL94
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und vergoldet
Umspritzung/Griffkörper	PVC, HB nach UL94
Rändelschraube	CuZn, vernickelt

### Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
Steckkraft	≤ 10 N <sup>1</sup>
Ziehkraft	≤ 15 N <sup>1</sup>
Schutzart	IP67 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> gemessen mit einem passenden Gegenstück

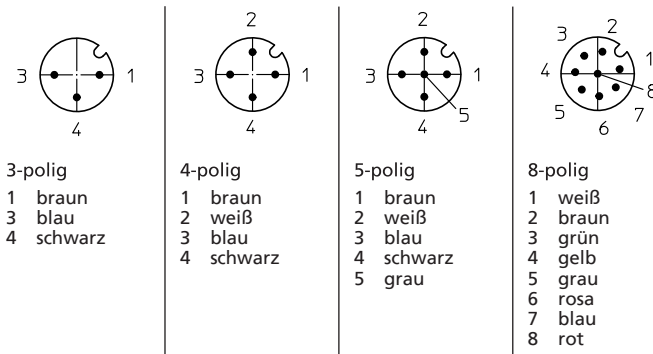
<sup>2</sup> nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

### Angeschlossene Leitung

Bauform PVC, schwarz

### Pinbelegung für M12-Stecker, A-kodiert

### Pinbelegung für M12-Stecker, A-kodiert



### Elektrische Daten (bei T<sub>v</sub> 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Bemessungsstrom	4 A (T <sub>sub</sub> U</sub> > 40 °C)
Bemessungsspannung	250 V (bei Verschmutzungsgrad 3)
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe	I (IEC)/0 (UL) (CTI = 600)
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

### Zugehörige Produkte

Gegenstücke		
☞ 1200 ... 0...	☞ 1200 ... 3...	☞ 1205 ... 0...
☞ 1205 ... 3...	☞ 1206 ... L1 0...	☞ 1206 ... L1 3...
☞ 1210 1200 ... 0...	☞ 1210 1200 ... 3...	☞ 1210 1205 ... 3...
☞ 1210 1206 ... L1 0...	☞ 1210 1206 ... L1 3...	☞ 1220 ... T16CW ...
☞ 1221 ... T9CP	☞ 5500 04DL1 3...	☞ 5500 04L1 3...
☞ 5500 08DL1 3...	☞ 5500 08L1 3...	☞ 5512 04DL1
☞ 5512 04L1	☞ 5512 08L1	

Zubehör  
☞ 9912 CPM0

M12

1210 ... 0...



M12

1210 ... 0...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen L (mm)
1210 04 002 2m	4	PVC, schwarz, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (AWG 22), 910002, UL-Style 2464	5	10	2000
1210 04 002 5m	4	PVC, schwarz, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (AWG 22), 910002, UL-Style 2464	1	10	5000
1210 04 002 10m	4	PVC, schwarz, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (AWG 22), 910002, UL-Style 2464	1	10	10000

**Verpackung:**  
im Kunststoffbeutel