

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

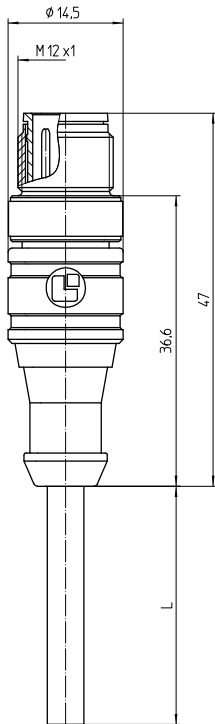
---

Approbationen:

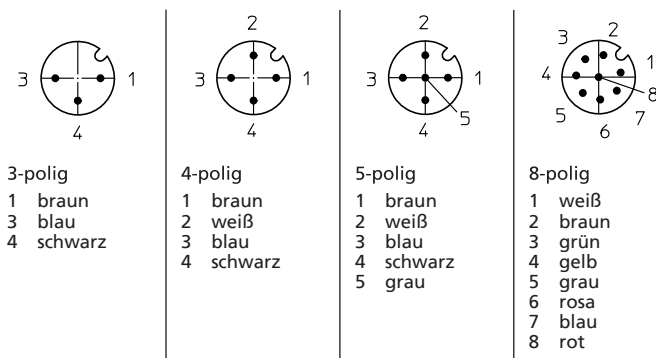


M12

1210 ... 0...



**Pinbelegung für M12-Stecker, A-kodiert, Frontansicht**



**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

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

Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Bemessungsstrom	4 A (3- bis 5-polig) 2 A (8-polig) 1,5 A (12-polig) (T <sub>v</sub> 40 °C)
Bemessungsspannung	250 V AC/DC (3- bis 4-polig) 60 V AC/DC (5-polig) 30 V AC/DC (8- bis 12-polig)
Bemessungsstoßspannung	2500 V (3- bis 4-polig) 1500 V (5-polig) 800 V (8- bis 12-polig)
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...
☞ 1206 ... L2 0...	☞ 1206 ... L2 3...	☞ 1210 1200 ... 0...
☞ 1210 1200 ... 3...	☞ 1210 1205 ... 3...	☞ 1210 1206 ... L1 0...
☞ 1210 1206 ... L1 3...	☞ 1210 1206 ... L2 0...	☞ 1210 1206 ... L2 3...
☞ 1220 ... T16CW ...	☞ 1220 ... T20CW100 ...	☞ 1220 ... T20CW101 ...

M12

1210 ... 0...

- 
- [🔗 1220 ... T20CW102 ...](#)    [🔗 1220 ... T20CW103 ...](#)    [🔗 1220 ... T20CW104 ...](#)
  - [🔗 1220 ... T20CW105 ...](#)    [🔗 1221 ... T16CW100 ...](#)    [🔗 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...

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