

M12 1206 ... L2 0...

Aktor-/Sensorleitungen M12



Aktor-/Sensorleitung mit umspritztem Steckverbinder

**Kabelende 1:**

M12-Kupplung, gewinkelt, mit LED L2, A-kodiert, IP67

**Kabelende 2:**

offenes Ende

**Kabel:**

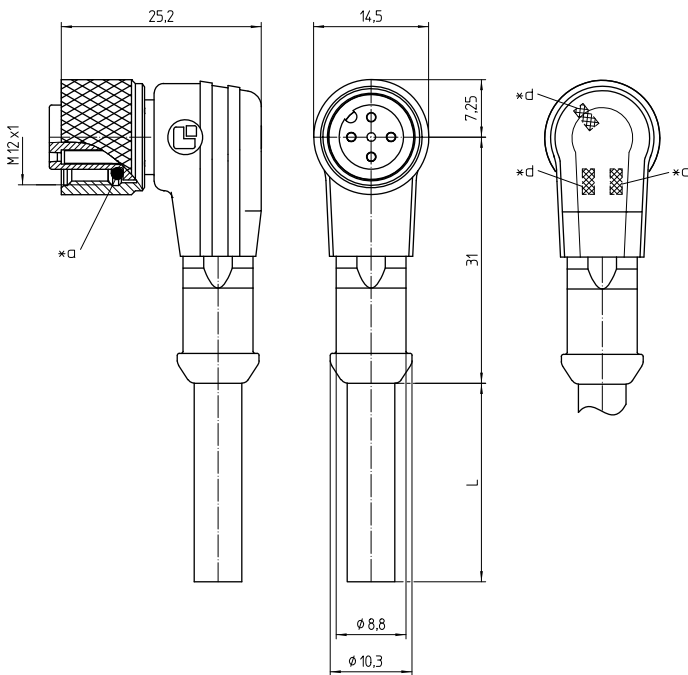
PVC, schwarz

---

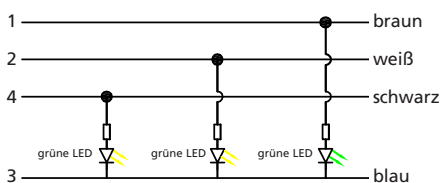
Approbationen:  US pending

---

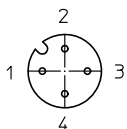
# M12 1206 ... L2 0...



## Schaltbild (PNP, Schließer)



## Pinbelegung für M12-Kupplungen, A-kodiert, Frontansicht



- 4-polig  
1 braun  
2 weiß  
3 blau  
4 schwarz

## Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

## Werkstoffe

Kontaktträger	TPU GF, HB nach UL94
Kontaktbuchse	CuZn, unternickelt und vergoldet
Umspritzung/Griffkörper	PVC, HB nach UL94
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Dichtung	FKM

## 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>u</sub> 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Bemessungsstrom	4 A (T <sub>u</sub> 40 °C)
Bemessungsspannung	10–30 V DC (bei Verschmutzungsgrad 3)
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe	I (IEC)/0 (UL) (CTI = 600)
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

## Zugehörige Produkte

### Gegenstücke

☞ 1210 ... 0...	☞ 1210 ... 3...	☞ 1210 0800 ... 3...
☞ 1210 1200 ... 0...	☞ 1210 1200 ... 3...	☞ 1210 1205 ... 3...
☞ 1230 ... T16CW ...	☞ 1231 ... T9CP	☞ 1250

### Zubehör

☞ 9912 CPFO

M12

1206 ... L2 0...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)
1206 04 L2 002 2m	4	PVC, schwarz, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (AWG 22), 910002, UL-Style 2464	5	10
1206 04 L2 002 5m	4	PVC, schwarz, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (AWG 22), 910002, UL-Style 2464	1	10

**Verpackung:**

im Kunststoffbeutel