

M12

1210 0806 ... L1 3...

Aktor-/Sensorleitungen M12



Aktor-/Sensorleitung mit umspritzten Steckverbindern

Kabelende 1:

M12-Stecker, gerade, A-kodiert, IP67

Kabelende 2:

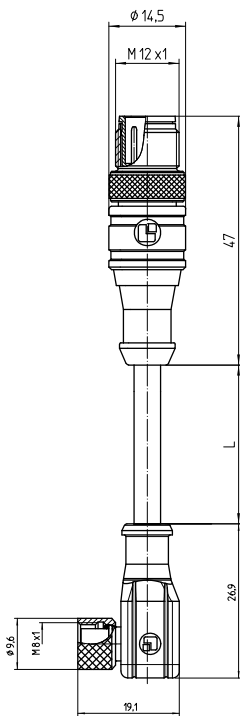
M8-Kupplung, gewinkelt, mit LED L1, A-kodiert, IP67

Kabel:

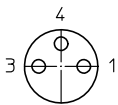
PUR, schwarz

Approbationen:  US pending

M12 1210 0806 ... L1 3...

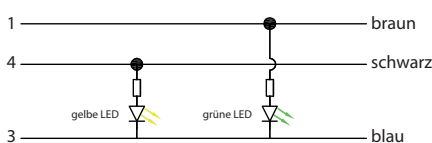


Pinbelegung für M8-Kupplungen, A-kodiert



- 3-polig
1 braun
3 blau
4 schwarz

Schaltbild



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	TPU GF, HB nach UL94
Kontaktbuchse	CuZn, unternickelt und vergoldet
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und vergoldet
Umspritzung/Griffkörper	TPU ¹
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Dichtung	FKM

¹ Material halogenfrei

Mechanische Daten

Steckzyklen ≥ 100
Schutzart IP67¹

¹ nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

Angeschlossene Leitung

Bauform PUR, schwarz

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Bemessungsstrom	4 A (T _v 40 °C)
Bemessungsspannung	10–30 V DC (bei Verschmutzungsgrad 3)
Isolierstoffgruppe	I (IEC)/0 (UL) (CTI = 600)
Isolationswiderstand	> 100 M Ω

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ 0810 ... 0...	☞ 0810 0800 ... 3...	☞ 0810 0805 ... 3...
☞ 0830 ... T8CW ...	☞ 0831 ... T10CP	☞ 1200 ... 0...
☞ 1205 ... 0...	☞ 1205 ... 3...	☞ 1210 1200 ... 0...
☞ 1220 ... T16CW ...	☞ 1221 ... T9CP	☞ 5500 04DL1 3...
☞ 5500 04L1 3...	☞ 5500 08DL1 3...	☞ 5500 08L1 3...
☞ 5512 04DL1	☞ 5512 04L1	☞ 5512 08L1
☞ 6157 8055 S06 16W	☞ 6157 8055 S09 24W	

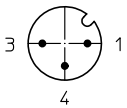
Zubehör

☞ 9908 CPF0	☞ 9912 CPM0
-----------------------------	-----------------------------

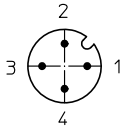
M12

1210 0806 ... L1 3...

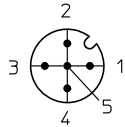
Pinbelegung für M12-Stecker, A-kodiert



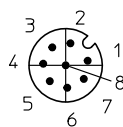
- 3-polig
1 braun
3 blau
4 schwarz



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



- 5-polig
1 braun
2 weiß
3 blau
4 schwarz
5 grün/gelb



- 8-polig
1 weiß
2 braun
3 grün
4 gelb
5 grau
6 rosa
7 blau
8 rot

M12

1210 0806 ... L1 3...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)
1210 0806 03 L1 300 0,3m	3	PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910300, UL-Style 20549	5	10
1210 0806 03 L1 300 1m	3	PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910300, UL-Style 20549	5	10
1210 0806 03 L1 300 2m	3	PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910300, UL-Style 20549	5	10
1210 0806 03 L1 300 5m	3	PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910300, UL-Style 20549	1	10

Verpackung:
im Kunststoffbeutel