

M12

1210 0800 ... 3...

Vorkonfektionierte Leitungen mit Steckverbindern M12



Aktor-/Sensorleitung mit umspritzten Steckverbindern

Kabelende 1:

M12-Stecker, gerade, A-kodiert, IP67

Kabelende 2:

M8-Kupplung, gerade, A-kodiert, IP67

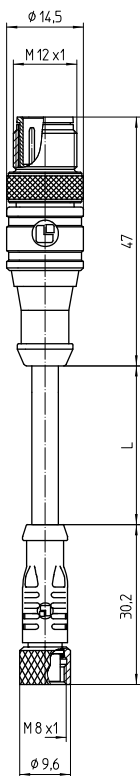
Kabel:

PUR, schwarz

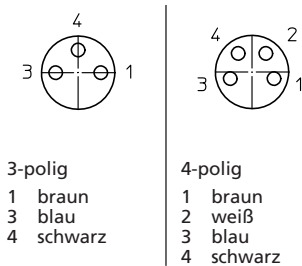
Approbationen:



M12 1210 0800 ... 3...



Pinbelegung für M8-Kupplungen, A-kodiert, Frontansicht



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
Außenmantel PUR, schwarz

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand $\leq 10 \text{ m}\Omega$
 Bemessungsstrom 4 A (T_v 40 °C)
 Bemessungsspannung 50 V AC/60 V DC
 Bemessungsstoßspannung 1500 V (3-polig)
 800 V (4-polig)
 Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI = 600)
 Isolationswiderstand > 100 M Ω

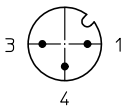
Zugehörige Produkte

Gegenstücke		
0810 ... 0...	0810 ... 3...	0810 0800 ... 0...
0810 0800 ... 3...	0810 0805 ... 3...	0810 0806 ... L1 3...
0815 ... 0...	0815 ... 3...	0830 ... T8CW ...
0831 ... T10CP	0831 ... T8CW ...	0832 ...S9 T8CP
1200 ... 0...	1205 ... 0...	1205 ... 3...
1206 ... L1 0...	1206 ... L1 3...	1206 ... L2 0...
1206 ... L2 3...	1210 1200 ... 0...	1220 ... T16CW ...
1220 ... T20CW100 ...	1220 ... T20CW101 ...	1220 ... T20CW102 ...

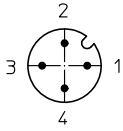
M12

1210 0800 ... 3...

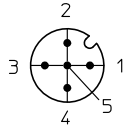
Pinbelegung für M12-Stecker, A-kodiert, Frontansicht



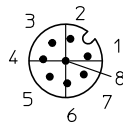
- 3-polig
1 braun
3 blau
4 schwarz



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



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



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

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1220 ... T20CW103 ... | 1220 ... T20CW104 ... | 1220 ... T20CW105 ... |
| 1221 ... T16CW100 ... | 1221 ... T9CP | 1240 ... T...CR |
| 1245 ... T9CR | 5500 04DL1 3... | 5500 04L1 3... |
| 5500 08DL1 3... | 5500 08L1 3... | 5512 04DL1 |
| 5512 04L1 | 5512 08L1 | 6157 8055 S01 4W |
| 6157 8055 S03 8W | 6157 8055 S06 16W | 6157 8055 S09 24W |

Zubehör

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 9908 CPF0 | 9912 CPM0 | 9912 MRBU |
| 9912 MRGN | 9912 MRRD | 9912 MRWH |
| 9912 MRYE | | |

M12

1210 0800 ... 3...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen L (mm)
1210 0800 03 300 0,6m	3	PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910300, UL-Style 20549	5	10	600

Verpackung:

im Kunststoffbeutel