

M12

1210 ..L 3...

Vorkonfektionierte Leitungen mit Steckverbindern M12



Powerleitung mit umspritztem Steckverbinder

Kabelende 1:

M12-Power-Stecker, gerade, L-kodiert, IP67

Kabelende 2:

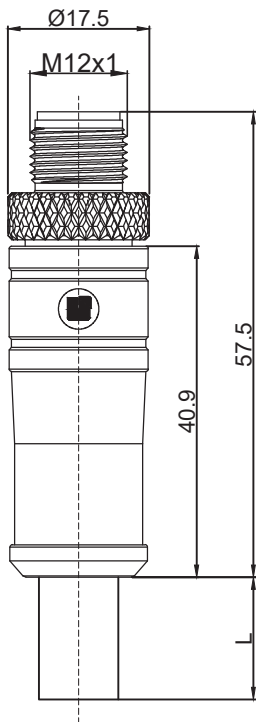
offenes Ende

Kabel:

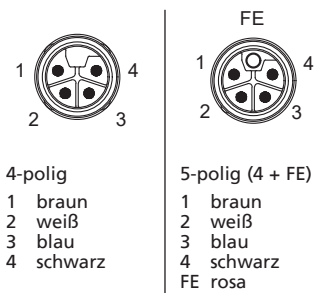
PUR, schwarz

M12

1210 ...L 3...



Pinbelegung für M12-Power-Stecker, L-kodiert



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+90 °C

Werkstoffe

Kontaktträger PA
Kontakt Cu-Legierung, unternickelt und vergoldet
Umspritzung/Griffkörper TPU¹
Rändelschraube CuZn, vernickelt

¹ Material halogenfrei

Mechanische Daten

Steckzyklen ≥ 100
Steckkraft ≤ 30 N (2- bis 4-polig)
≤ 45 N (5-polig)¹
Ziehkraft ≤ 30 N (2- bis 4-polig)
≤ 45 N (5-polig)¹
Schutzart IP67²

¹ gemessen mit einem passenden Gegenstück

² nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

Angeschlossene Leitung

Außenmantel PUR, schwarz

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 10 mΩ
Bemessungsstrom 16 A (T_v 40 °C)
Bemessungsspannung 63 V
Bemessungsstoßspannung 1500 V/60 s
Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI = 600)
Überspannungskategorie III
Verschmutzungsgrad 3
Isolationswiderstand > 100 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
☞ 1200 ...L 3... ☞ 1210 1200 ...L 3... ☞ 1220 ...L T16CW ...

Zubehör
☞ 9912 CPM0

M12

1210 ..L 3...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen L (mm)
1210 05L 332 2m	5 (4 + FE)	PUR, schwarz, 5 x 2,08 mm ² (AWG 14), 910332, UL-Style 20939	1	10	2000
1210 05L 332 5m	5 (4 + FE)	PUR, schwarz, 5 x 2,08 mm ² (AWG 14), 910332, UL-Style 20939	1	10	5000
1210 05L 332 10m	5 (4 + FE)	PUR, schwarz, 5 x 2,08 mm ² (AWG 14), 910332, UL-Style 20939	1	10	10000

Verpackung:
im Kunststoffbeutel