

M12

1210 1210 ...D S9 7...

Vorkonfektionierte Leitungen mit Steckverbindern M12



Industrial-Ethernet-Datenleitung, geschirmt, mit umspritzten Steckverbindern

Kabelende 1:

M12-Stecker, gerade, D-kodiert, IP67, Schirmung über die Rändelschraube geleitet

Kabelende 2:

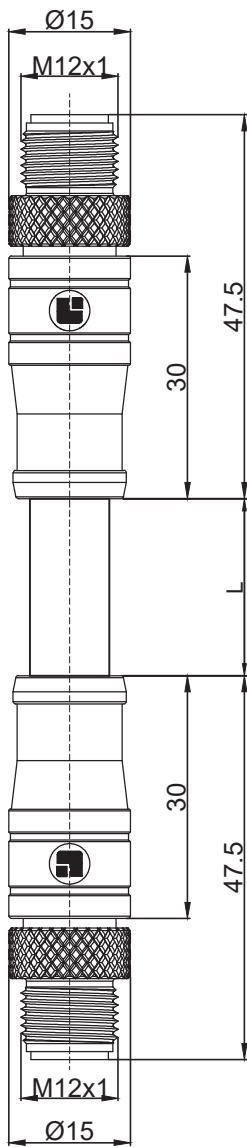
M12-Stecker, gerade, D-kodiert, IP67, Schirmung über die Rändelschraube geleitet

Kabel:

Industrial Ethernet, Cat 5e, Profinet Type C, PUR, geschirmt, grün

M12

1210 1210 ...D S9 7...



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	TPU GF, HB nach UL94
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und vergoldet
Umspritzung/Griffkörper	PUR
Rändelschraube	CuZn, vernickelt

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
Steckkraft	≤ 23 N ¹
Ziehkraft	≤ 23 N ¹
Schutzart	IP67 ²

¹ gemessen mit einem passenden Gegenstück

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

Angeschlossene Leitung

Bauform	Industrial Ethernet, Cat 5e, Profinet Type C
Außenmantel	PUR, grün

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V DC (bei Verschmutzungsgrad 3)
Bemessungsstoßspannung	1500 V
Isolierstoffgruppe	I (IEC)/0 (UL) (CTI = 600)
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

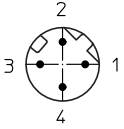
↗ 1210 1200 ...D S9 7... ↗ 1210 1221 ...D S9 T16 7... ↗ 1220 ...D T16CW ...
↗ 1221 ...D T9CP

Zubehör

↗ 9912 CPM0

M12 1210 1210 ...D S9 7...

Pinbelegung für M12-Stecker, D-kodiert, Frontansicht



- 4-polig
1 gelb
2 weiß
3 orange
4 blau

M12

1210 1210 ...D S9 7...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen L (mm)
1210 1210 04D S9 715 0,6m	4	PUR, grün, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), Industrial Ethernet, Cat 5e, Profinet Type C, geschirmt 910715, UL-Style 20233	5	10	600
1210 1210 04D S9 715 1,5m	4	PUR, grün, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), Industrial Ethernet, Cat 5e, Profinet Type C, geschirmt 910715, UL-Style 20233	5	10	1500
1210 1210 04D S9 715 3m	4	PUR, grün, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), Industrial Ethernet, Cat 5e, Profinet Type C, geschirmt 910715, UL-Style 20233	1	10	3000

Verpackung:

im Kunststoffbeutel