

M12

1210 ..D S9 7...

Vorkonfektionierte Leitungen mit Steckverbindern M12



Industrial-Ethernet-Datenleitung, geschirmt, mit
umspritztem Steckverbinder

Kabelende 1:

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

Kabelende 2:

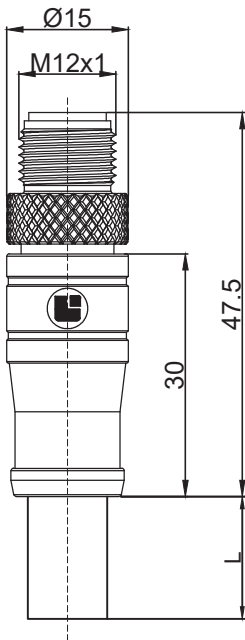
offenes Ende

Kabel:

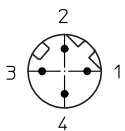
Industrial Ethernet, Cat 5e, Profinet Type C,
PUR, geschirmt, grün

M12

1210 ...D S9 7...



Pinbelegung für M12-Stecker, D-kodiert, Frontansicht



4-polig

- 1 gelb
- 2 weiß
- 3 orange
- 4 blau

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 ...D S9 7...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen L (mm)
1210 04D S9 715 2m	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	2000
1210 04D S9 715 5m	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	5000
1210 04D S9 715 10m	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	10000

Verpackung:
im Kunststoffbeutel