

M12

1210 ...S9 7...

Vorkonfektionierte Leitungen mit Steckverbindern M12



Aktor-/Sensorleitung, geschirmt, mit umspritztem
Steckverbinder

Kabelende 1:

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

Kabelende 2:

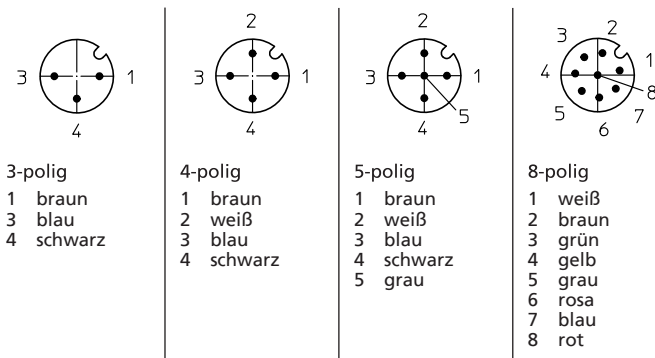
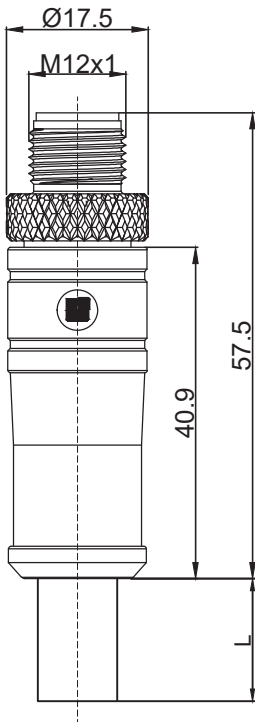
offenes Ende

Kabel:

PUR, geschirmt, schwarz

M12

1210 ...S9 7...



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich $-25\text{ °C}/+80\text{ °C}$

Werkstoffe

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

Mechanische Daten

Steckzyklen ≥ 100
 Steckkraft $\leq 23\text{ N}$ (2- bis 5-polig)
 $\leq 30\text{ N}$ (6- bis 12-polig)¹
 Ziehkraft $\leq 23\text{ N}$ (2- bis 5-polig)
 $\leq 30\text{ N}$ (6- bis 12-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 $T_U 20\text{ °C}$)

Durchgangswiderstand $\leq 10\text{ m}\Omega$
 Bemessungsstrom 4 A (3- bis 5-polig)
 2 A (6- bis 8-polig)
 1,5 A (9- bis 12-polig)
 ($T_U 40\text{ °C}$)
 Bemessungsspannung 250 V AC/DC (2- bis 4-polig)
 63 V AC/DC (5-polig)
 32 V AC/DC (6- bis 12-polig)
 Bemessungsstoßspannung 2500 V (2- bis 4-polig)
 1500 V (5-polig)
 800 V (6- bis 12-polig)
 Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI = 600)
 Isolationswiderstand $> 100\text{ M}\Omega$

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
 ↗ 1220 ... T16CW ... ↗ 1221 ... T9CP

Zubehör
 ↗ 9912 CPM0

M12

1210 ...S9 7...



M12

1210 ...S9 7...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen
					L (mm)
1210 04S9 704 2m	4	PUR, schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), geschirmt 910704, UL-Style 20549	5	10	2000
1210 04S9 704 5m	4	PUR, schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), geschirmt 910704, UL-Style 20549	1	10	5000
1210 04S9 704 10m	4	PUR, schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), geschirmt 910704, UL-Style 20549	1	10	10000
1210 05S9 705 2m	5	PUR, schwarz, 5 x 0,34 mm ² (AWG 22), geschirmt 910705, UL-Style 20549	5	10	2000
1210 05S9 705 5m	5	PUR, schwarz, 5 x 0,34 mm ² (AWG 22), geschirmt 910705, UL-Style 20549	1	10	5000
1210 05S9 705 10m	5	PUR, schwarz, 5 x 0,34 mm ² (AWG 22), geschirmt 910705, UL-Style 20549	1	10	10000
1210 08S9 708 2m	8	PUR, schwarz, 8 x 0,25 mm ² (AWG 24), geschirmt 910708, UL-Style 20549	5	10	2000
1210 08S9 708 5m	8	PUR, schwarz, 8 x 0,25 mm ² (AWG 24), geschirmt 910708, UL-Style 20549	1	10	5000
1210 08S9 708 10m	8	PUR, schwarz, 8 x 0,25 mm ² (AWG 24), geschirmt 910708, UL-Style 20549	1	10	10000

Verpackung:
im Kunststoffbeutel