

M8

0800 ... 3...

Aktor-/Sensorleitungen M8



Aktor-/Sensorleitung mit umspritztem Steckverbinder

Kabelende 1:

M8-Kupplung, gerade, A-kodiert, IP67

Kabelende 2:

offenes Ende

Kabel:

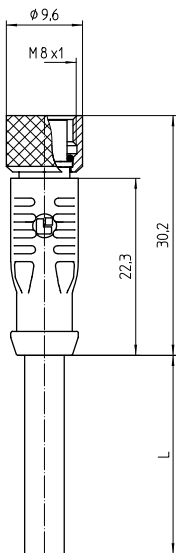
PUR, schwarz

Approbationen:

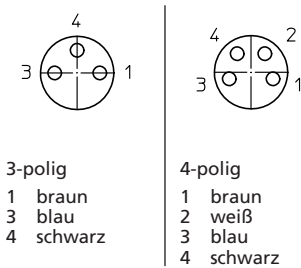


M8

0800 ... 3...



Pinbelegung für M8-Kupplungen, A-kodiert



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	TPU GF, HB nach UL94
Kontaktbuchse	CuZn, unternickelt und vergoldet
Umspritzung/Griffkörper	TPU ¹
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Dichtung	FKM

¹ Material halogenfrei

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 PUR, schwarz

Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Bemessungsstrom	4 A (T _U 40 °C)
Bemessungsspannung	50 V AC/60 V DC (bei Verschmutzungsgrad 3)
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe	I (IEC)/0 (UL) (CTI = 600)
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ 0810 ... 0...	☞ 0810 0800 ... 3...	☞ 0810 0805 ... 3...
☞ 0810 0806 ... L1 3...	☞ 0830 ... T8CW ...	☞ 0831 ... T10CP
☞ 6157 8055 S01 4W	☞ 6157 8055 S03 8W	☞ 6157 8055 S06 16W
☞ 6157 8055 S09 24W		

Zubehör

☞ 9908 CPF0

M8

0800 ... 3...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen
					L (mm)
0800 03 300 2m	3	PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910300, UL-Style 20549	5	10	2000
0800 03 300 5m	3	PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910300, UL-Style 20549	1	10	5000
0800 04 301 2m	4	PUR, schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910301, UL-Style 20549	1	10	2000
0800 04 301 5m	4	PUR, schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910301, UL-Style 20549	1	10	5000

Verpackung:

im Kunststoffbeutel