

M8

0805F1 ... 0...

Aktor-/Sensorleitungen M8



Aktor-/Sensorleitung mit umspritztem Steckverbinder

Kabelende 1:

M8-Kupplung, gewinkelt, mit Snapverschluss, A-kodiert,
IP65

Kabelende 2:

offenes Ende

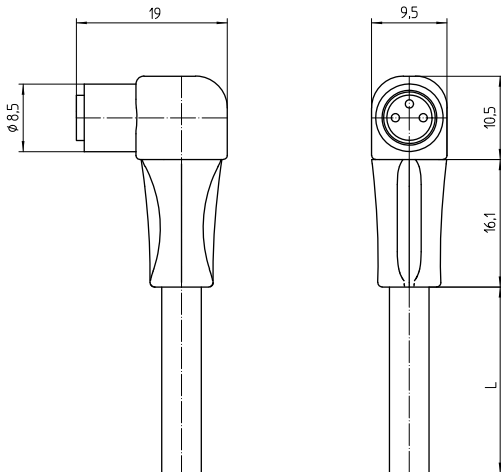
Kabel:

PVC, schwarz

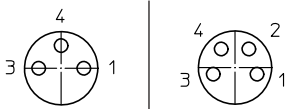
Approbationen:  US pending

M8

0805F1 ... 0...



Pinbelegung für M8-Kupplungen, A-kodiert



3-polig

- 1 braun
- 3 blau
- 4 schwarz

4-polig

- 1 braun
- 2 weiß
- 3 blau
- 4 schwarz

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger TPU GF, HB nach UL94
 Kontaktbuchse CuZn, unternickelt und vergoldet
 Umspritzung/Griffkörper PVC, HB nach UL94

Mechanische Daten

Steckzyklen ≥ 100
 Steckkraft $\leq 23 \text{ N}^1$
 Ziehkraft $\leq 23 \text{ N}^1$
 Schutzart IP65²

¹ gemessen mit einem passenden Gegenstück

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

Angeschlossene Leitung

Bauform PVC, schwarz

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand $\leq 10 \text{ m}\Omega$
 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 $> 100 \text{ M}\Omega$

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

- ☞ 0810 ... 0...
- ☞ 0810 0800 ... 3...
- ☞ 0810 0805 ... 3...
- ☞ 0810 0806 ... L13...
- ☞ 0830 ... T8CW ...
- ☞ 0831 ... T10CP
- ☞ 6157 8055 S01 4W
- ☞ 6157 8055 S03 8W
- ☞ 6157 8055 S06 16W
- ☞ 6157 8055 S09 24W

M8

0805F1 ... 0...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen L (mm)
0805F1 04 002 2m	4	PVC, schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910002, UL-Style 2464	5	10	2000
0805F1 04 002 5m	4	PVC, schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910002, UL-Style 2464	1	10	5000
0805F1 04 002 10m	4	PVC, schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910002, UL-Style 2464	1	10	10000

Verpackung:
im Kunststoffbeutel