

M8

0810 ... 0...

Aktor-/Sensorleitungen M8



Aktor-/Sensorleitung mit umspritztem Steckverbinder

Kabelende 1:

M8-Stecker, gerade, A-kodiert, IP67

Kabelende 2:

offenes Ende

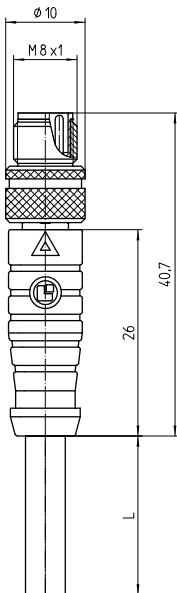
Kabel:

PVC, schwarz

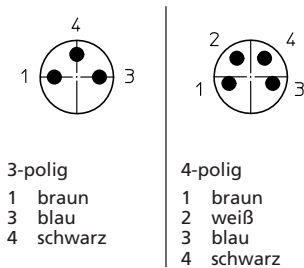
Approbationen:  US pending

M8

0810 ... 0...



Pinbelegung für M8-Stecker, A-kodiert, Frontansicht



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

Werkstoffe

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

Mechanische Daten

Steckzyklen ≥ 100
 Steckkraft $\leq 23 \text{ N}^1$
 Ziehkraft $\leq 23 \text{ N}^1$
 Schutzart IP67²

¹ gemessen mit einem passenden Gegenstück

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

Angeschlossene Leitung

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

- | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| ☞ 0800 ... 0... | ☞ 0800 ... 3... | ☞ 0800F1 ... 0... |
| ☞ 0800F1 ... 3... | ☞ 0805 ... 0... | ☞ 0805 ... 3... |
| ☞ 0805F1 ... 0... | ☞ 0806 ... L1 0... | ☞ 0806 ... L1 3... |
| ☞ 0820 ... T8CW ... | ☞ 0821 ... T10CP | ☞ 1210 0800 ... 3... |
| ☞ 1210 0806 ... L1 3... | ☞ 5000 04L1 3... | ☞ 5000 08L1 3... |
| ☞ 5000 10L1 3... | ☞ 5000 12L1 3... | ☞ 5012 04L1 |
| ☞ 5012 08L1 | ☞ 5012 10L1 | |

Zubehör

- [☞ 9908 CPM0](#)

M8

0810 ... 0...



M8

0810 ... 0...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen L (mm)
0810 03 001 2m	3	PVC, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910001, UL-Style 24643	5	10	-
0810 03 001 5m	3	PVC, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910001, UL-Style 2464	1	10	-
0810 04 002 2m	4	PVC, schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910002, UL-Style 2464	5	10	2000
0810 04 002 5m	4	PVC, schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910002, UL-Style 2464	1	10	5000

Verpackung:

im Kunststoffbeutel