

M8

0806 ... L1 3...

Aktor-/Sensorleitungen M8



Aktor-/Sensorleitung mit umspritztem Steckverbinder

Kabelende 1:

M8-Kupplung, gewinkelt, mit LED L1, A-kodiert, IP67

Kabelende 2:

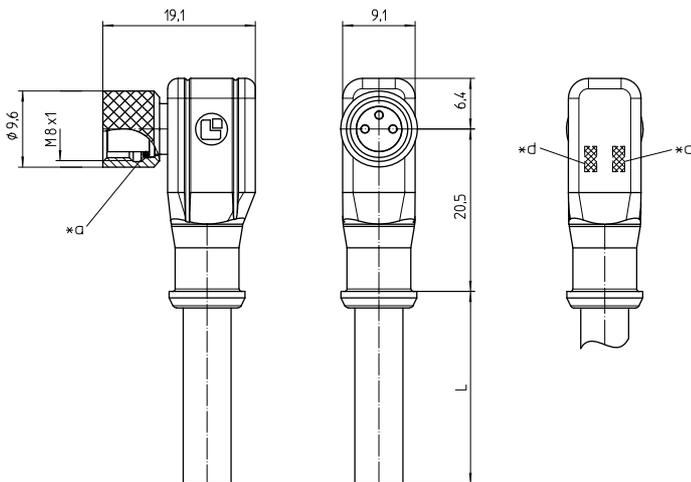
offenes Ende

Kabel:

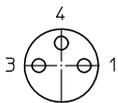
PUR, schwarz

Approbationen:  US pending

M8 **0806 ... L1 3...**

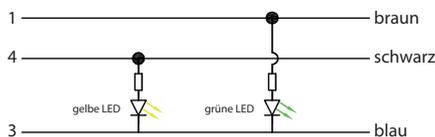


Pinbelegung für M8-Kupplungen, A-kodiert



- 3-polig
1 braun
3 blau
4 schwarz

Schaltbild



- *a O-Ring-Dichtung
*c Funktionsanzeige gelb
*d Betriebsanzeige grün

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

Werkstoffe

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

Mechanische Daten

Steckzyklen ≥ 100
Steckkraft ≤ 23 N¹
Ziehkraft ≤ 23 N¹
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 PUR, schwarz

Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 10 mΩ
Bemessungsstrom 4 A (T_U 40 °C)
Bemessungsspannung 10–30 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...
 ☞ 0830 ... T8CW ... ☞ 0831 ... T10CP ☞ 6157 8055 S06 16W
 ☞ 6157 8055 S09 24W

- Zubehör
 ☞ 9908 CPF0

M8

0806 ... L1 3...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0806 03 L1 300 2m	3	PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910300, UL-Style 20549	5	10
0806 03 L1 300 5m	3	PUR, schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), 910300, UL-Style 20549	1	10

Verpackung:

im Kunststoffbeutel