

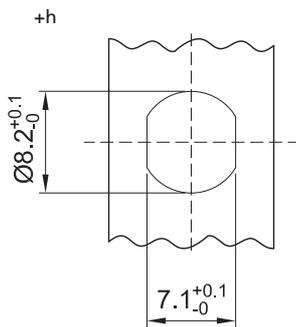
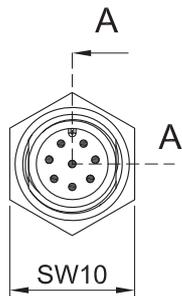
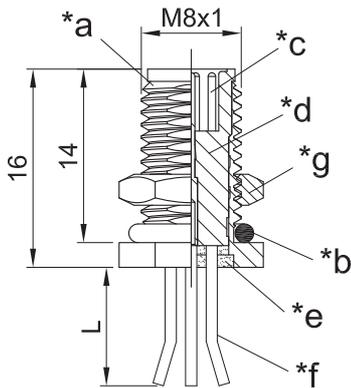
M8 0831 ... T8CW ...

Einbausteckverbinder M8



M8-Einbaustecker, A-kodiert, IP67, für
Hinterwandmontage, Verschraubung M8, mit Mutter und
Litzen

M8 0831 ... T8CW ...



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	PA
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und vergoldet
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Sechskantmutter	CuZn, vernickelt
Dichtung	FKM

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

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Bemessungsstrom	1,5 A (T _v 40 °C)
Bemessungsspannung	30 V (bei Verschmutzungsgrad 3)
Bemessungsstoßspannung	800 V
Isolierstoffgruppe	I (IEC)/0 (UL) (CTI = 600)
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

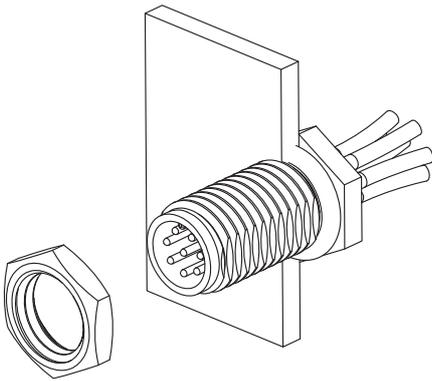
Zugehörige Produkte

Gegenstücke		
☞ 0800 ... 0...	☞ 0800 ... 3...	☞ 0800F1 ... 0...
☞ 0800F1 ... 3...	☞ 0805 ... 0...	☞ 0805 ... 3...
☞ 0805F1 ... 0...	☞ 0806 ... L1 0...	☞ 0806 ... L1 3...
☞ 0810 0806 ... L1 3...	☞ 1210 0800 ... 3...	☞ 1210 0806 ... L1 3...

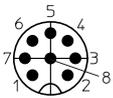
Zubehör
☞ 9908 CPM0

M8

0831 ... T8CW ...



Pinbelegung für M8-Stecker, A-kodiert, Frontansicht



8-polig

- 1 weiß
- 2 braun
- 3 grün
- 4 gelb
- 5 grau
- 6 rosa
- 7 blau
- 8 rot

- *a Gehäuse
- *b O-Ring-Dichtung
- *c Kontaktstift
- *d Kontaktträger
- *e Verguss
- *f Litze
- *g Mutter
- *h Einbauöffnung

M8

0831 ... T8CW ...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen L (mm)
0831 08 T8CW 0,5m	8	PVC, weiß/braun/grün/ gelb/rosa/blau/rot, 8 x 0,14 mm ² (AWG 26), UL- Style 1007, 0,5 m	10	10	500

Verpackung:
im Kunststoffbeutel