


M8 0830 ... T8CW ...

Einbausteckverbinder M8

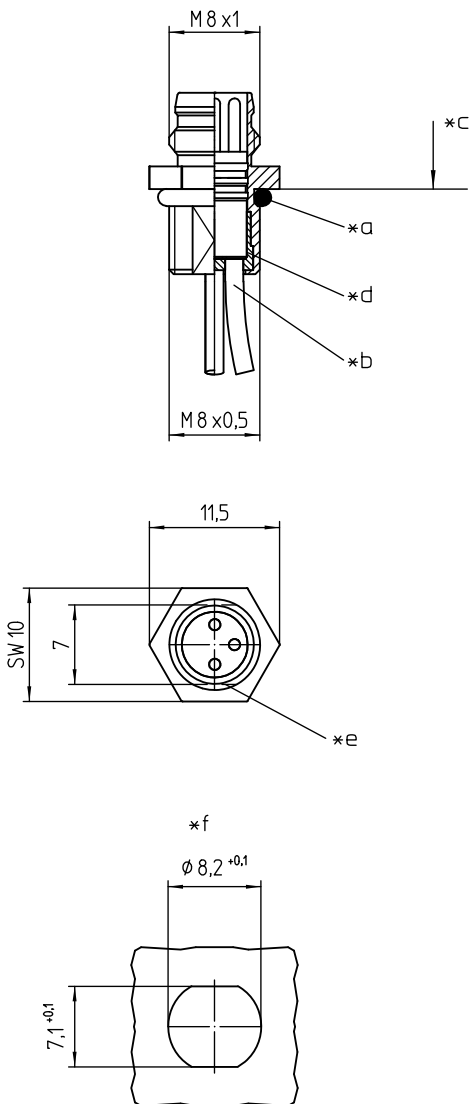


M8-Einbaustecker, A-kodiert, IP67, für Frontmontage,
Verschraubung M8, mit Litzen

Approbationen: 

M8

0830 ... 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	$\leq 23 \text{ N}^1$
Ziehkraft	$\leq 23 \text{ N}^1$
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)

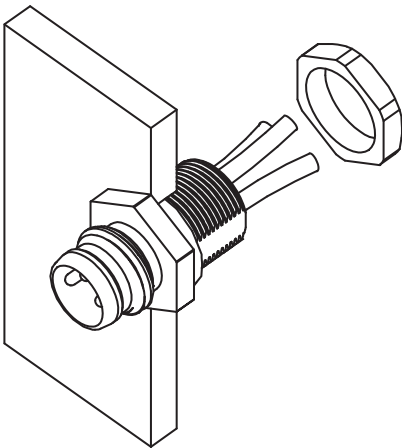
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Bemessungsstrom	4 A (T_v 40 °C)
Bemessungsspannung	50 V AC/60 V DC (bei Verschmutzungsgrad 3)
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe	I (IEC)/0 (UL) (CTI = 600)
Isolationswiderstand	$> 100 \text{ M}\Omega$

Zugehörige Produkte

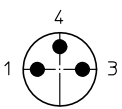
Gegenstücke		
 0800 ... 0...	 0800 ... 3...	 0800F1 ... 0...
 0800F1 ... 3...	 0805 ... 0...	 0805 ... 3...
 0805F1 ... 0...	 0806 ... L1 0...	 0806 ... L1 3...
 0810 0806 ... L1 3...	 1210 0800 ... 3...	 1210 0806 ... L1 3...

M8

0830 ... T8CW ...

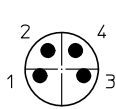


Pinbelegung für M8-Stecker, A-kodiert, Frontansicht



3-polig

- 1 braun
- 3 blau
- 4 schwarz



4-polig

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

- *a O-Ring-Dichtung
- *b Litze
- *c Montagerichtung
- *d Anschlussbereich vergossen
- *e Verdrehenschutz
- *f Einbauöffnung

M8

0830 ... T8CW ...

Bestellbezeichnung	Polzahl	Angeschlossene Leitung	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0830 03 T8CW 0,5m	3	PVC, braun/blau/schwarz, 3 x 0,34 mm ² (AWG 22), UL-Style 1007, 0,5 m	10	10
0830 04 T8CW 0,5m	4	PVC, braun/weiß/blau/schwarz, 4 x 0,34 mm ² (AWG 22), UL-Style 1007, 0,5 m	10	10

Verpackung:

im Kunststoffbeutel