


M8

0821 ... T10CP

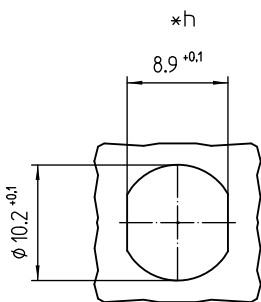
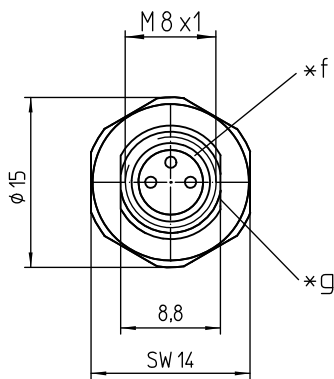
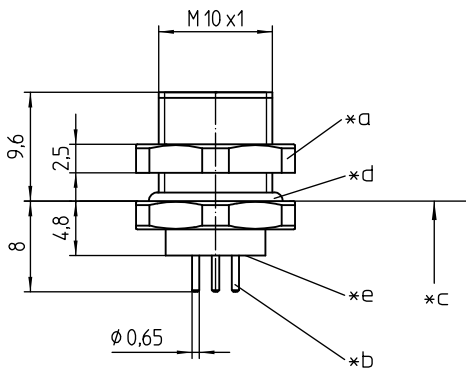
Einbausteckverbinder M8



M8-Einbaukupplung, A-kodiert, IP67, für
Hinterwandmontage, Verschraubung M10, mit Mutter, für
Leiterplatten

Approbationen: 

M8 0821 ... T10CP



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	PA
Kontaktbuchse	CuZn, unternickelt und vergoldet
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	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 MΩ

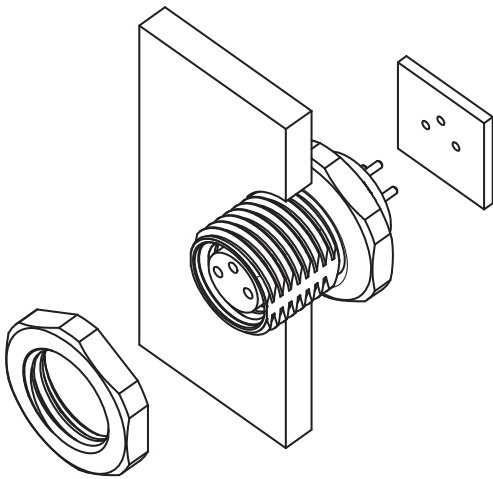
Zugehörige Produkte

Gegenstücke		
☞ 0810 ... 0...	☞ 0810 ... 3...	☞ 0810 0800 ... 0...
☞ 0810 0800 ... 3...	☞ 0810 0805 ... 3...	☞ 0810 0806 ... L1 3...
☞ 0815 ... 0...	☞ 0815 ... 3...	

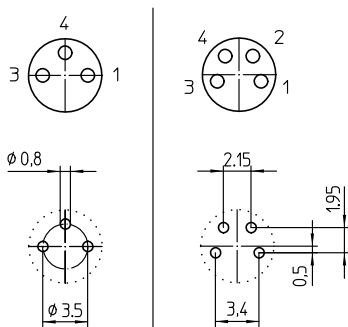
Zubehör
☞ 9908 CPF0

M8

0821 ... T10CP



Pinbelegung und Leiterplattenlayouts für M8-Kupplungen, A-kodiert, Frontansicht, Leiterplatte von der Bestückungsseite gesehen



- *a Mutter
- *b Lötstift für Leiterplattenbohrung $\varnothing 0,8$ mm
- *c Montagerichtung
- *d O-Ring-Dichtung
- *e Anschlussbereich vergossen
- *f O-Ring-Dichtung
- *g Verdrehschutz
- *h Einbauöffnung

M8

0821 ... T10CP

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0821 03 T10CP	3	10	10
0821 04 T10CP	4	10	10

Verpackung:
im Kunststoffbeutel