

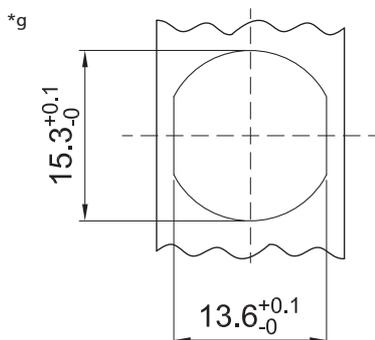
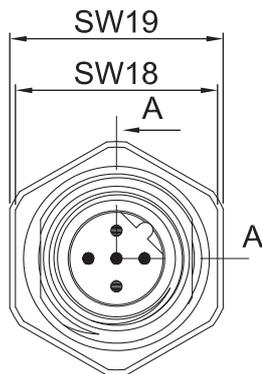
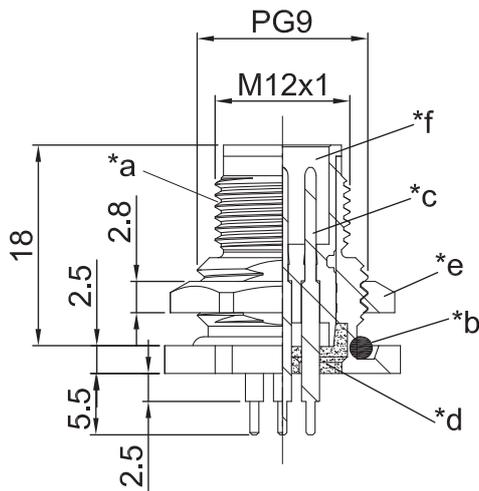
M12 1231 ...B T9CP

Einbausteckverbinder M12



M12-Einbaustecker, B-kodiert, IP67, für  
Hinterwandmontage, Verschraubung PG9, mit Mutter, für  
Leiterplatten

**M12 1231 ...B T9CP**



**Umgebungsbedingungen**

Temperaturbereich -25 °C/+80 °C

**Werkstoffe**

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

**Mechanische Daten**

Steckzyklen	≥ 100
Steckkraft	≤ 10 N <sup>1</sup>
Ziehkraft	≤ 15 N <sup>1</sup>
Schutzart	IP67 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> gemessen mit einem passenden Gegenstück

<sup>2</sup> nach IEC DIN EN 60529, nur in verschraubtem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

**Elektrische Daten (bei T<sub>v</sub> 20 °C)**

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	4 A (T <sub>v</sub> 40 °C)
Bemessungsspannung	60 V AC/DC (bei Verschmutzungsgrad 3) <sup>1</sup>
Bemessungsstoßspannung	1500 V <sup>1</sup>
Isolierstoffgruppe	I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600) <sup>2</sup>
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

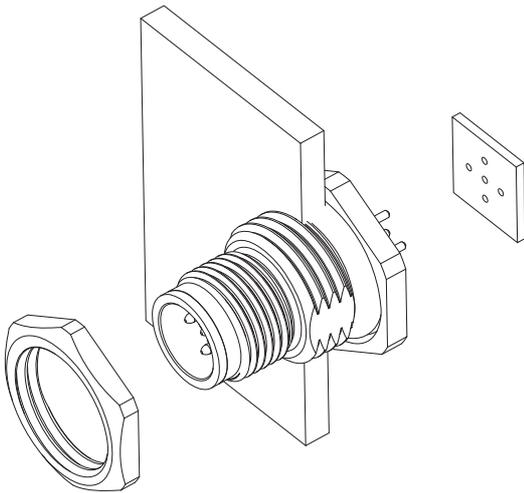
<sup>1</sup> nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A

<sup>2</sup> nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A

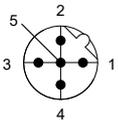
**Zugehörige Produkte**

Zubehör  
☞ 9912 CPM0

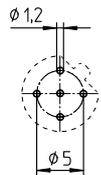
**M12 1231 ...B T9CP**



Pinbelegung und Leiterplattenlayouts für M12-Stecker, B-kodiert, Frontansicht, Leiterplatte von der Bestückungsseite gesehen



5-polig



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

M12

1231 ...B T9CP

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
1231 05B T9CP	5	10	10

**Verpackung:**  
im Karton