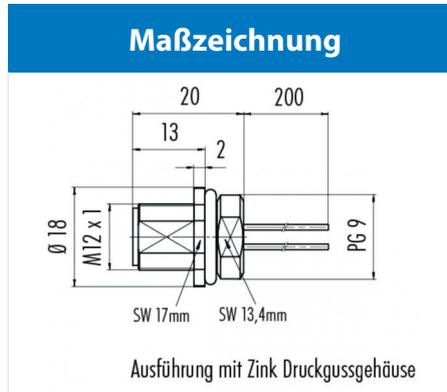


Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, nicht geschirmt, Litzen, IP68, UL, PG9**
 Produktgruppe **M12-A**
 Bestellnummer **76 0131 0011 00008-0200**



Abbildung



Maßzeichnung

	X	Y
1	2,69	0,57
2	0,57	2,69
3	-1,66	2,20
4	-2,75	0,19
5	-1,94	-1,94
6	0,19	-2,74
7	2,20	-1,65
8	0,00	0,00

- 1 weiß/white
- 2 braun/brown
- 3 grün/green
- 4 gelb/yellow
- 5 grau/grey
- 6 rosa/pink
- 7 blau/blue
- 8 rot/red

Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse oder Pin 8
 Shielded versions: shield on housing or pin 8

Polbild

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von alte auf neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.

Flanschstecker schraub
 Litzen
 Anschlußquerschnitt (mm) 0.25 mm²
 Anschlußquerschnitt (AWG) 24
 Obere Grenztemperatur 85 °C
 Untere Grenztemperatur -40 °C
 Zolltarifnummer 85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C) 1,5 A
 Bemessungsspannung 30 V
 Bemessungs-Stoßspannung 800 V
 Verschmutzungsgrad 3
 Überspannungskategorie II
 Isolierstoffgruppe III
 Durchgangswiderstand ≤ 3 mΩ
 Isolationswiderstand >10⁸Ω
 EMV-Tauglichkeit nicht geschirmt
 Schutzart IP68
 Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt CuZn (Messing)
 Kontaktoberfläche Au (Gold)
 Material Kontaktkörper PA
 Material Gehäuse Zinkdruckguss vernickelt

Kabeldaten

Zulassung 1 UL

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, nicht geschirmt, Litzen, IP68, UL, PG9**

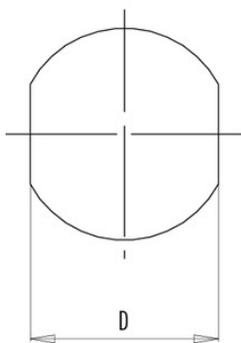
Produktgruppe **M12-A**

Bestellnummer **76 0131 0011 00008-0200**

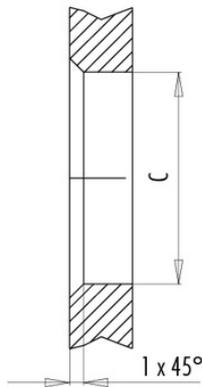
Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz
With flats as anti-rotation device

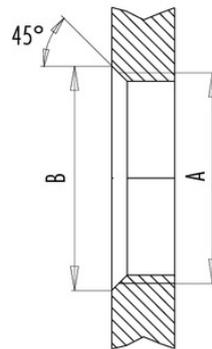
PG 9/M16 x 1,5/M20 x 1,5



Mit Durchgangsbohrung
With bore hole



Mit Gewinde, einschraubbar
With thread to screw in



alternativ/alternativ

	A	B	C	D
PG 9	PG 9	16,2	15,3	13,5
PG 13,5	PG 13,5	21,5	20,5	—
M16x1,5	M16x1,5	17,0	16,1	13,5
M20x1,5	M20x1,5	21,0	20,1	—

Anzugsdrehmoment/Tightening torque

Metallgehäuse/Metal housing 6,25 Nm
Kunststoffgehäuse/Plastic housing 3,75 Nm

Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, nicht geschirmt, Litzen, IP68, UL, PG9
Produktgruppe	M12-A
Bestellnummer	76 0131 0011 00008-0200

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“