

Bezeichnung **Polzahl: 8, Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse, AWG 24**

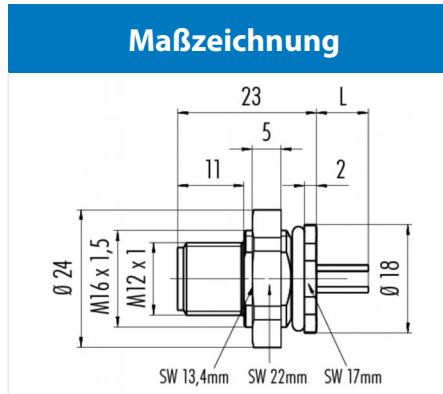
Bereich **M12-A Serien 713/763**

Bestellnummer **76 4731 3011 00008-0200**

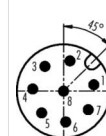
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	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

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung schraub
Anschlussart Litzen UL 1007/1569
Anschlußquerschnitt (mm) (0,25 mm²)
Anschlußquerschnitt (AWG) 24
Obere Grenztemperatur 85 °C
Untere Grenztemperatur -40 °C

Kabeldaten

Zulassung 1 UL

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung 30 V
Bemessungs-Stoßspannung 800 V
Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie II
Isolierstoffgruppe III
Bemessungsstrom (40°C) 1,5A (2A UL)
Durchgangswiderstand ≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit nicht geschirmt
Schutzart IP67
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

Werkstoffe

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

Bezeichnung **Polzahl: 8, Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse, AWG 24**

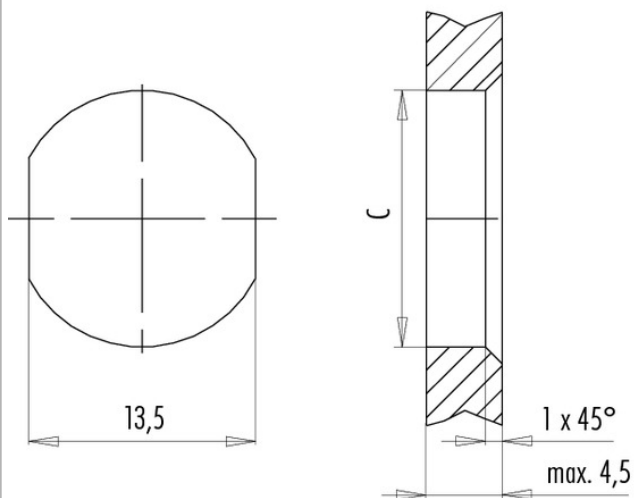
Bereich **M12-A Serien 713/763**

Bestellnummer **76 4731 3011 00008-0200**

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz
With flats as anti-rotation device

Mit Durchgangsbohrung
With bore hole



	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

Anzugsdrehmoment/Tightening torque

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

Bezeichnung	Polzahl: 8, Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse, AWG 24
Bereich	M12-A Serien 713/763
Bestellnummer	76 4731 3011 00008-0200

Sicherheitshinweise

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“