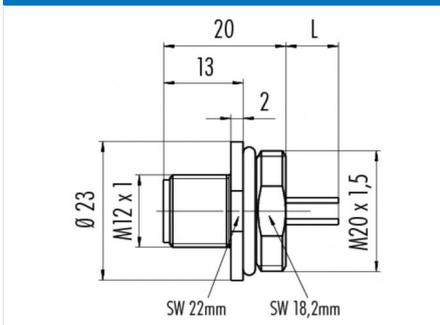


Bezeichnung **Polzahl: 8, Flanschstecker mit Litzen, Kunststoffgehäuse, AWG 24**  
 Bereich **M12-A Serien 713/763**  
 Bestellnummer **76 4631 0011 00008-0200**

### Abbildung



### Maßzeichnung



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 mm <sup>2</sup> )
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

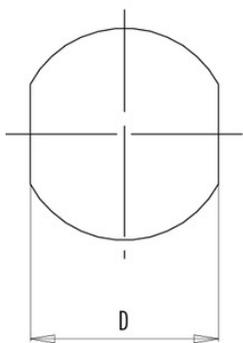
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA

Bezeichnung **Polzahl: 8, Flanschstecker mit Litzen, Kunststoffgehäuse, AWG 24**  
 Bereich **M12-A Serien 713/763**  
 Bestellnummer **76 4631 0011 00008-0200**

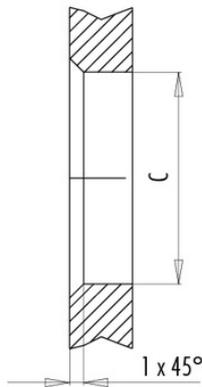
**Montageanleitung / Montageausschnitt**

Mit Fläche als Verdrehschutz  
 With flats as anti-rotation device

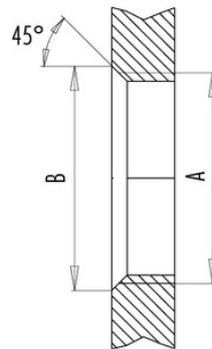
PG 9/M16 x 1,5/M20 x 1,5



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	<b>Polzahl: 8, Flanschstecker mit Litzen, Kunststoffgehäuse, AWG 24</b>
Bereich	<b>M12-A Serien 713/763</b>
Bestellnummer	<b>76 4631 0011 00008-0200</b>

## 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“