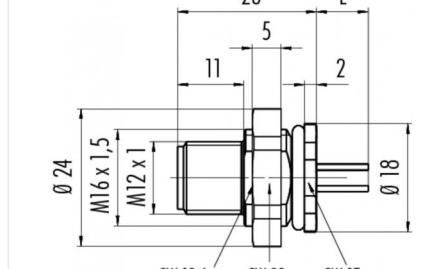
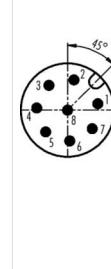


Bezeichnung Polzahl: 8, Flanschstecker, von vorn verschraubar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse, AWG 24  
Bereich M12-A Serien 713/763  
Bestellnummer 76 4731 3011 00008-0200

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild																											
		 <table border="1"><thead><tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2,69</td><td>0,57</td></tr><tr><td>2</td><td>0,57</td><td>2,69</td></tr><tr><td>3</td><td>-1,66</td><td>2,20</td></tr><tr><td>4</td><td>-2,75</td><td>0,19</td></tr><tr><td>5</td><td>-1,94</td><td>-1,94</td></tr><tr><td>6</td><td>0,19</td><td>-2,74</td></tr><tr><td>7</td><td>2,20</td><td>-1,65</td></tr><tr><td>8</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></tbody></table> <p>Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse oder Pin 8 Shielded versions: shield on housing or pin 8</p>		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
	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																											

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

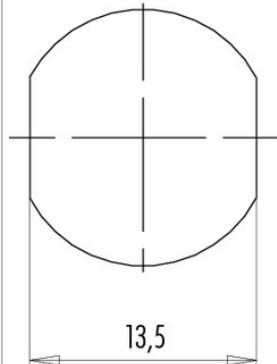
### Werkstoffe

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

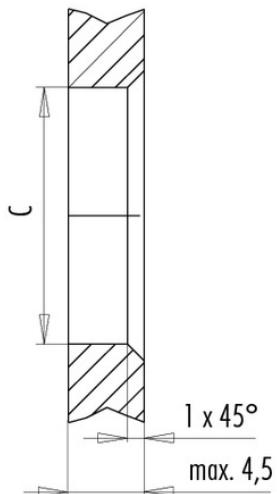
Bezeichnung **Polzahl: 8, Flanschstecker, von vorn verschraubbar, mit Litzen, Kunststoffgehäuse, AWG 24**  
Bereich **M12-A Serien 713/763**  
Bestellnummer **76 4731 3011 00008-0200**

### 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

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik



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