

Bezeichnung **Polzahl: 8, Flanschstecker mit Litzen, AWG 24, PG 9**

Bereich **M12-A Serien 713/763**
 Bestellnummer **76 0131 0011 00008-0200**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild																											
	<p>Ausführung mit Zink Druckgussgehäuse</p>	<table border="1" style="margin: 10px 0;"> <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>1 weiß/white 2 braun/brown 3 grün/green 4 gelb/yellow 5 grau/grey 6 rosa/pink 7 blau/blue 8 rot/red</p> <p><small>Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse oder Pin 8 Shielded versions: shield on housing or pin 8</small></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
Anschlußquerschnitt (mm)	(0,25 mm ²)
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Kabeldaten

Zulassung 1	UL
-------------	----

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	>10 ⁸ Ω
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

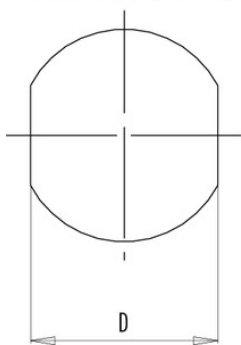
Bezeichnung **Polzahl: 8, Flanschstecker mit Litzen, AWG 24, PG 9**

Bereich **M12-A Serien 713/763**
 Bestellnummer **76 0131 0011 00008-0200**

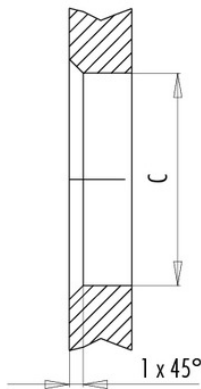
Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz
 With flats as anti-rotation device

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

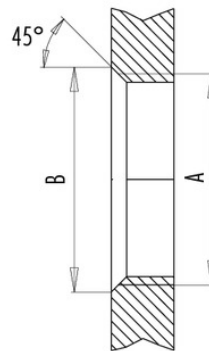


Mit Durchgangsbohrung
 With bore hole



alternativ/alternativ

Mit Gewinde, einschraubbar
 With thread to screw in



	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 **Polzahl: 8, Flanschstecker mit Litzen, AWG 24, PG 9**

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

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“