

Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, nicht geschirmt, Litzen, IP68, PG9**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **76 0131 0011 00005-0200**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

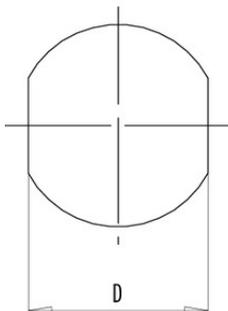
Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		Elektrische Kennwerte	
<p>Hinweis</p> <p>Steckverbinder-Bauform</p> <p>Steckverbinder Verriegelung</p> <p>Anschlussart</p> <p>Anschlußquerschnitt (mm)</p> <p>Anschlußquerschnitt (AWG)</p> <p>Obere Grenztemperatur</p> <p>Untere Grenztemperatur</p> <p>Zolltarifnummer</p> <p>Verpackungseinheit</p>	<p>Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die 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.</p> <p>Flanschstecker schrauben</p> <p>Litzen</p> <p>0.25 mm²</p> <p>24</p> <p>85 °C</p> <p>-40 °C</p> <p>85369073</p> <p>1</p>	<p>Bemessungsstrom (40°C)</p> <p>Bemessungsspannung</p> <p>Bemessungs-Stoßspannung</p> <p>Verschmutzungsgrad</p> <p>Überspannungskategorie</p> <p>Isolierstoffgruppe</p> <p>Isolationswiderstand</p> <p>EMV-Tauglichkeit</p> <p>Schutzart</p> <p>Mechanische Lebensdauer</p>	<p>4 A</p> <p>60 V</p> <p>1500 V</p> <p>3</p> <p>II</p> <p>III</p> <p>> 10⁸ Ω</p> <p>nicht geschirmt</p> <p>IP68</p> <p>> 100 Steckzyklen</p>
		Werkstoffe	
		<p>Material Kontakt</p> <p>Kontaktoberfläche</p> <p>Material Kontaktkörper</p> <p>Material Gehäuse</p>	<p>CuZn (Messing)</p> <p>Au (Gold)</p> <p>PA</p> <p>Zinkdruckguss vernickelt</p>

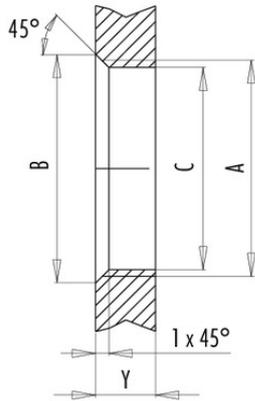
Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, nicht geschirmt, Litzen, IP68, PG9**
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**
 Bestellnummer **76 0131 0011 00005-0200**

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz



Mit Durchgangsbohrung



Einbaurichtung:
O-Ring sitzt an Fase.

Gewinde	Maße			Anzugsdrehmoment	
	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Metallgehäuse/ Positioniermutter	Kunststoffgehäuse/ Positioniermutter
PG 9	16,2	15,3	13,5	1,25 Nm	1,25 Nm
PG 11	20,2	18,7	17,0	2 Nm	–
PG 13,5	21,5	20,5	–	2 Nm	–
M12 x 0,5	–	12,1	–	–	0,4 Nm
M12 x 1	–	12,2	–	1 Nm	–
M14 x 1	15,2	14,2	–	1,25 Nm	–
M16 x 1,5	17,0	16,1	13,5	1,25 Nm	1,25 Nm
M20 x 1,5	21,0	20,1	–	2 Nm	1,25 Nm

Ausführung	Gehäusewandstärke Y (mm)	
	min (mm)	max (mm)
Hinterwandmontage	2	3,5
Von vorne verschraubbar	2	4,5
Positionierbar ¹⁾	2	3,5
Schraubklemmanschluss	2	3,5
Gewinde M12 x 1	2	3,0
Gewinde M14 x 1 ²⁾	³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2	6,5

Hinweise/Notes
¹⁾ Keine Fase anbringen
²⁾ Wandstärken:
 bis 1,5 mm Kontermutter
 01-5385 verwenden,
 >1,5 mm Gewinde schneiden
³⁾ Mutter
⁴⁾ Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 5, nicht geschirmt, Litzen, IP68, PG9
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	76 0131 0011 00005-0200

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“