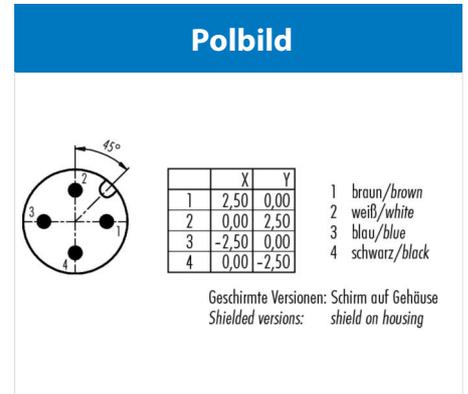
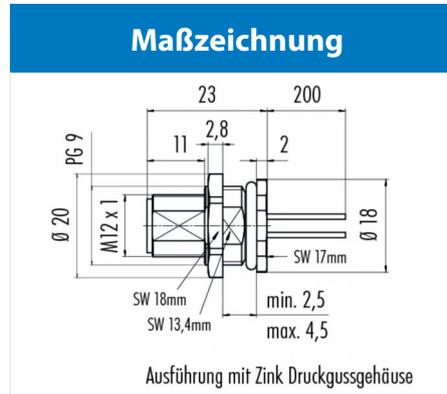


Bezeichnung **Polzahl: 4, Flanschstecker mit Litzen, von vorne verschraubbar, AWG 24, PG 9**
 Bereich **M12-A Serien 713/763**
 Bestellnummer **76 0531 1011 00004-0200**



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)	4 A (3 A UL)
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 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

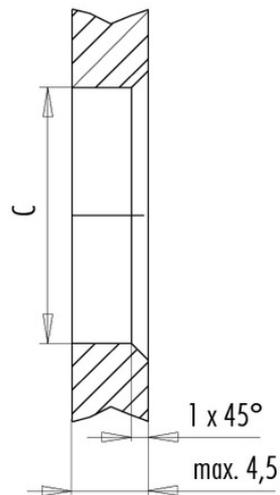
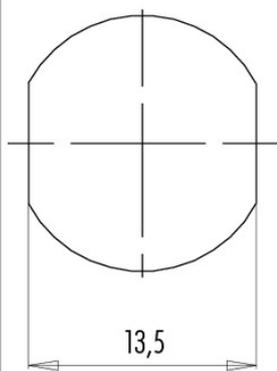
Bezeichnung **Polzahl: 4, Flanschstecker mit Litzen, von vorne verschraubbar, AWG 24, PG 9**

Bereich **M12-A Serien 713/763**
 Bestellnummer **76 0531 1011 00004-0200**

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehenschutz
 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: 4, Flanschstecker mit Litzen, von vorne verschraubbar, AWG 24, PG 9
Bereich	M12-A Serien 713/763
Bestellnummer	76 0531 1011 00004-0200

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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“