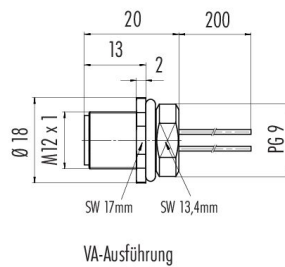


Bezeichnung	<b>M12 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, PG 9, Edelstahl</b>
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 763</b>
Bestellnummer	<b>76 2131 0111 00004-0200</b>

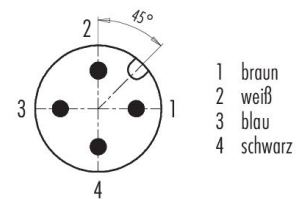
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>76 2131 0111 00004-0200</b>
	Alternative Bestellnummer: 09 3431 282 04
Hinweis	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.
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Litzenlänge	0,2 m (Standard 0,2 m. Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP68
Anschlussquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	Edelstahl
Gewicht (gr)	13.40
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom	4 A (3 A UL)
Isolationswiderstand	> 10 <sup>10</sup> Ω

Bezeichnung	<b>M12 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, PG 9, Edelstahl</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 763</b>
Bestellnummer	<b>76 2131 0111 00004-0200</b>

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

**Werkstoffe**

Material Gehäuse	Edelstahl
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	d616f93f-7bbd-4122-8ff7-401f8b1fd7a4

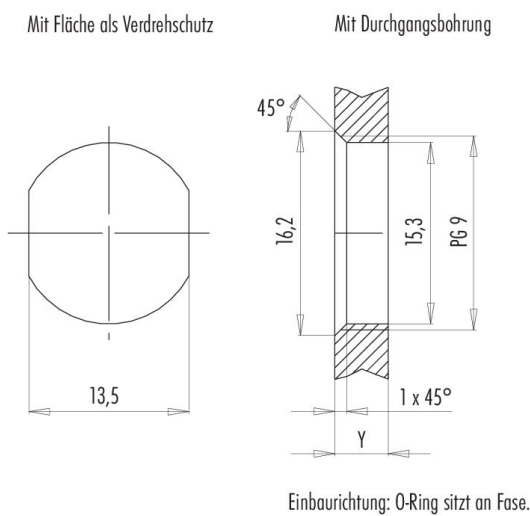
**Zulassungen / Approbationen**

Zulassungen	UL
-------------	----

**Klassifikationen**

eCl@ss 11.1	27-44-01-03
ETIM 9.0	EC003570

**Montageanleitung / Montageausschnitt**



**Anzugsdrehmoment**

Metallgehäuse/Kunststoffgehäuse 1,25 Nm

Gehäusewandstärke Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
Hinterwandmontage	2	3,5
von vorne verschraubbar	2	4,5
positionierbar <sup>1)</sup>	2	3,5
Schraubklemmanschluss	2	3,5
Gewinde M12 x 1	2	3,0
Gewinde M14 x 1 <sup>2)</sup>	<sup>3)</sup> 1,5/ <sup>4)</sup> 2	6,5

**Hinweise**

- <sup>1)</sup> Keine Fase anbringen
- <sup>2)</sup> Wandstärken:  
bis 1,5 mm Mutter 38 5385 100 001 verwenden,  
>1,5 mm Gewinde schneiden
- <sup>3)</sup> Mutter
- <sup>4)</sup> Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	<b>M12 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, PG 9, Edelstahl</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 763</b>
Bestellnummer	<b>76 2131 0111 00004-0200</b>

### **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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.