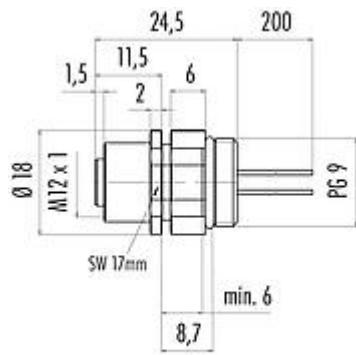
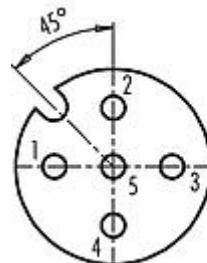


Bezeichnung M12-A Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, Litzen, IP68/IP69K, UL, PG9, Edelstahl

Produktgruppe M12-A Serie 763  
Bestellnummer 76 2732 0111 00005-0200**Abbildung****Maßzeichnung**

VA-Ausführung

**Polbild (Steckseite)**

1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz
5	grau

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten****Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer

76 2732 0111 00005-0200

Alternative Bestellnummer: 09 3442 678 05

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

Flanschdose

Litzenlänge

0,2 m

Ausführung

Steckverbinder Buchse gerade

Steckverbinder Verriegelung

schrauben

Anschlussart

Litzen

Schutzart

IP68/IP69K

Anschlussquerschnitt

0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24

Grenztemperatur von / bis

-40 °C / 85 °C

Mechanische Lebensdauer

&gt; 100 Steckzyklen

Zusätzliche Informationen

Edelstahl

Gewicht (gr)

21.15

Zolltarifnummer

85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung

60 V

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung **M12-A Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, Litzen, IP68/IP69K, UL, PG9, Edelstahl**

Produktgruppe **M12-A Serie 763**  
Bestellnummer **76 2732 0111 00005-0200**

Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4 A (3 A UL)
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

### Werkstoffe

Material Gehäuse	Edelstahl
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Edelstahl
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	392fe1d5-fc5c-4cf4-9941-3224ad7edef6

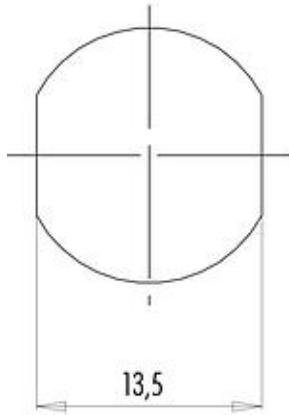
### Zulassungen / Approbationen

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

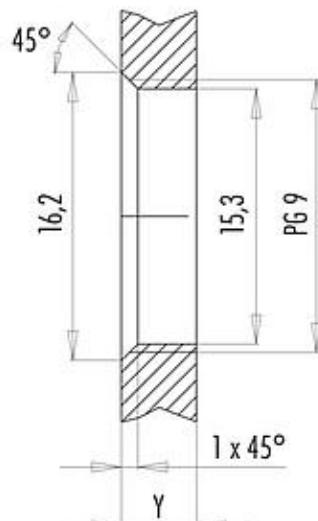
Bezeichnung M12-A Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, Litzen, IP68/IP69K, UL, PG9, Edelstahl

Produktgruppe M12-A Serie 763  
Bestellnummer 76 2732 0111 00005-0200**Montageanleitung / Montageausschnitt**

Mit Fläche als Verdrehschutz



Mit Durchgangsbohrung



Einbaurichtung: O-Ring sitzt an Fase.

**Anzugsdrehmoment**

Metallgehäuse/Kunststoffgehäuse 1,25 Nm

Gehäusewandstärke Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
Hinterwandmontage	2	3,5
von vorne verschraubar	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**

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 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, Litzen, IP68/IP69K, UL, PG9, Edelstahl**

Produktgruppe **M12-A Serie 763**  
Bestellnummer **76 2732 0111 00005-0200**

### **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.

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

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.