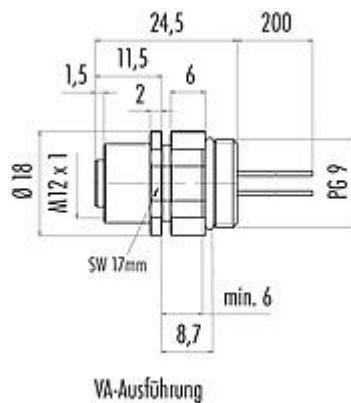


Bezeichnung	M12-A Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP68/IP69K, UL, PG9, Edelstahl
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 2732 0111 00008-0200

Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



1	weiß
2	braun
3	grün
4	gelb
5	grau
6	rosa
7	blau
8	rot

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	76 2732 0111 00008-0200
	Alternative Bestellnummer: 09 3482 678 08
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 ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Zusätzliche Informationen	Edelstahl
Gewicht (gr)	0.00
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
--------------------	------

Bezeichnung	M12-A Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP68/IP69K, UL, PG9, Edelstahl
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 2732 0111 00008-0200

Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	2 A (UL 1.5 A)
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ 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	SCIP-number not available

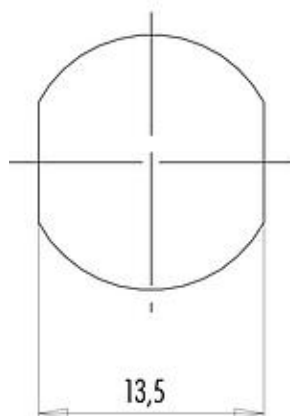
Zulassungen / Approbationen

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

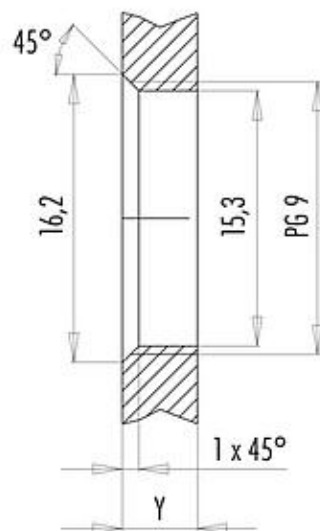
Bezeichnung	M12-A Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP68/IP69K, UL, PG9, Edelstahl
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 2732 0111 00008-0200

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz



Mit Durchgangsbohrung



Einbauichtung: 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 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

- 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: 8, ungeschirmt, Litzen, IP68/IP69K, UL, PG9, Edelstahl
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	76 2732 0111 00008-0200

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“.