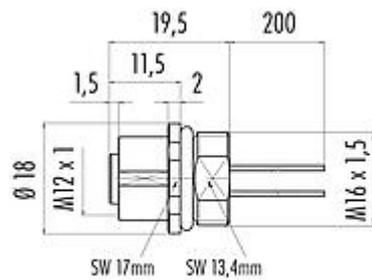


Bezeichnung	M12-D Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M16x1.5
Produktgruppe	M12-D Serie 876
Bestellnummer	76 0236 0011 00404-0200

Abbildung

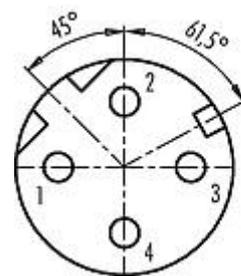


Maßzeichnung



Ausführung mit Zink Druckgussgehäuse

Polbild (Steckseite)



- 1 gelb
- 2 weiß
- 3 orange
- 4 blau

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>76 0236 0011 00404-0200</b> Alternative Bestellnummer: 09 3732 700 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	Flanschdose
Litzenlänge	0,2 m
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	12.17
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>10</sup> Ω

Bezeichnung	M12-D Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M16x1.5
Produktgruppe	M12-D Serie 876
Bestellnummer	76 0236 0011 00404-0200

Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaft	CAT 5
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	50d71587-4aed-46fb-9828-3f1908fe395d

Zulassungen / Approbationen

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

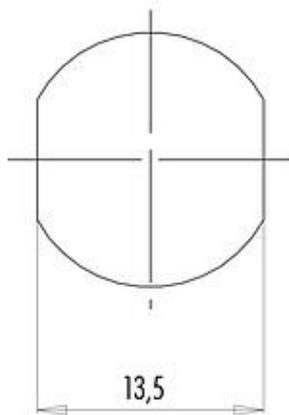
Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-03
ETIM 7.0	EC003570

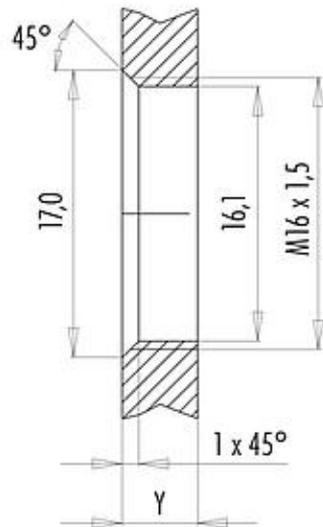
Bezeichnung M12-D Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M16x1.5  
 Produktgruppe M12-D Serie 876  
 Bestellnummer 76 0236 0011 00404-0200

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 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 Kontermutter 01-5385 verwenden,  
>1,5 mm Gewinde schneiden
- <sup>3)</sup> Mutter
- <sup>4)</sup> Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	M12-D Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M16x1.5
Produktgruppe	M12-D Serie 876
Bestellnummer	76 0236 0011 00404-0200

### 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“.