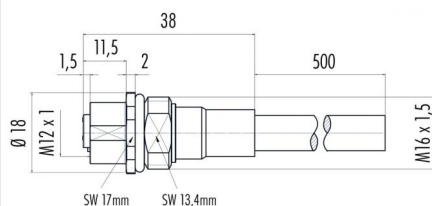


Bezeichnung	M12-A Flanschdose, Polzahl: 8, 6.0 mm, geschirmt, Kabel, IP68, M16x1.5, 8 x 0.25 mm²
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	70 3482 785 08

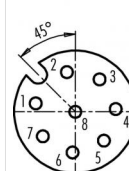
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



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

Geschirmte Versionen: Schirm = Gehäuse

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Kabel
Kabeldurchlass	6.0 mm
Obere Grenztemperatur	70 °C
Untere Grenztemperatur	-25 °C
Zolltarifnummer	85444290

Kabeldaten

Kabellänge	0,5 m
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PP
Halogenfrei	Ja
Kabeldurchmesser	6.0 mm

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	1.5 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schutzart	IP68
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

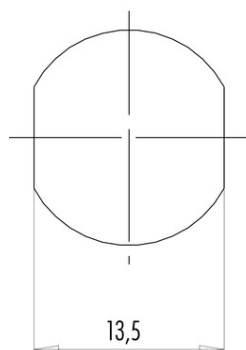
Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

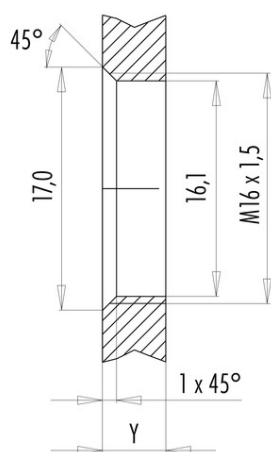
Bezeichnung	M12-A Flanschdose, Polzahl: 8, 6,0 mm, geschirmt, Kabel, IP68, M16x1.5, 8 x 0.25 mm ²
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	70 3482 785 08

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehenschutz



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 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, 6.0 mm, geschirmt, Kabel, IP68, M16x1.5, 8 x 0.25 mm²
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	70 3482 785 08

Security notices

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“.