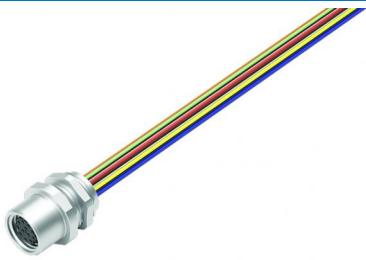
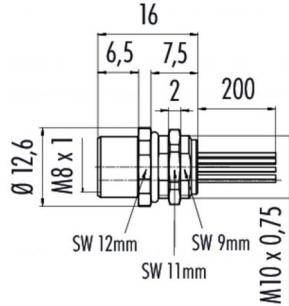
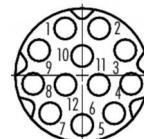


Bezeichnung M8 Flanschdose, Polzahl: 12, nicht geschirmt, Litzen, IP67, M10x0.75

Produktgruppe M8 Serie 718
Bestellnummer 76 6218 1118 00012-0200**Abbildung****Maßzeichnung****Polbild**

- | | |
|----|-----------|
| 1 | braun |
| 2 | blau |
| 3 | weiß |
| 4 | grün |
| 5 | rosa |
| 6 | gelb |
| 7 | schwarz |
| 8 | grau |
| 9 | rot |
| 10 | violett |
| 11 | grau-rosa |
| 12 | rot-blau |

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.**Technische Daten****Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Baumform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schräuben
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (mm)	0,09 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	28
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85369012
Verpackungseinheit	1

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	1 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt

Bezeichnung

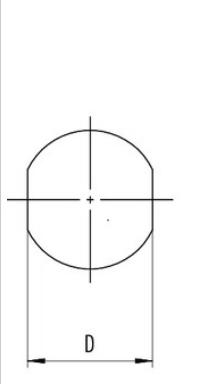
M8 Flanschdose, Polzahl: 12, nicht geschirmt, Litzen, IP67, M10x0.75

Produktgruppe
BestellnummerM8 Serie 718
76 6218 1118 00012-0200

Montageanleitung / Montageausschnitt

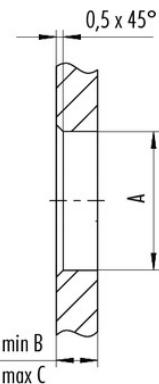
1. Einbauvorschlag

Mit Fläche als Verdrehschutz



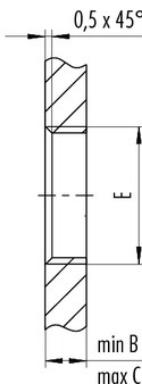
2. Einbauvorschlag

Mit Durchgangsbohrung



3. Einbauvorschlag

Mit Gewinde, einschraubbar



Gewinde E	A	B	C	D
M8 x 0,5	8,1	2,5	3,5	7,1
M8 x 1	8,1	2,5	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,5	5,0	9,1

Anzugsdrehmoment 1 Nm

Bezeichnung **M8 Flanschdose, Polzahl: 12, nicht geschirmt, Litzen, IP67, M10x0.75**

Produktgruppe **M8 Serie 718**
Bestellnummer **76 6218 1118 00012-0200**

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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“