

Bezeichnung	M12-B Flanschdose, Polzahl: 2, geschirmt, Kabel, IP68, PG9, PUR violett, 1 x 2 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Produktgruppe	M12-B Serie 766
Bestellnummer	70 4434 247 04

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Kabel
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Obere Grenztemperatur	80 °C
Untere Grenztemperatur	- 25 °C
Zolltarifnummer	85444290

### Kabeldaten

Kabellänge	0,5 m
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PE-Schaum
Litzenaufbau	19 x 0,127 mm
Kabeldurchmesser	7.8 mm
Leiterwiderstand	-

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schutzart	IP68
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

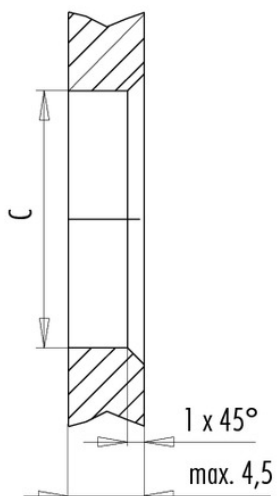
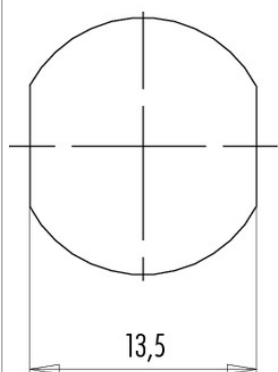
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA

Bezeichnung **M12-B Flanschdose, Polzahl: 2, geschirmt, Kabel, IP68, PG9, PUR violett, 1 x 2 x 0.25 mm<sup>2</sup>**  
 Produktgruppe **M12-B Serie 766**  
 Bestellnummer **70 4434 247 04**

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz  
 With flats as anti-rotation device

Mit Durchgangsbohrung  
 With bore hole



	C
PG 9	15,3
M16x1,5	16,1

Anzugsdrehmoment/Tightening torque

Metallgehäuse/Metal housing 6,25 Nm  
 Kunststoffgehäuse/Plastic housing 3,75 Nm

Bezeichnung	<b>M12-B Flanschdose, Polzahl: 2, geschirmt, Kabel, IP68, PG9, PUR violett, 1 x 2 x 0.25 mm<sup>2</sup></b>
Produktgruppe	<b>M12-B Serie 766</b>
Bestellnummer	<b>70 4434 247 04</b>

## 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“