

Bezeichnung **Polzahl: 4, Flanschdose mit Litzen, 0,25mm²**

Bereich **M8 Serien 768/718**

Bestellnummer **76 6018 0111 00004-0200**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1,70</td> <td>-0,50</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1,08</td> <td>1,45</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-1,70</td> <td>-0,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-1,08</td> <td>1,45</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> 1 braun/brown 2 weiß/white 3 blau/blue 4 schwarz/black 		X	Y	1	1,70	-0,50	2	1,08	1,45	3	-1,70	-0,50	4	-1,08	1,45
	X	Y															
1	1,70	-0,50															
2	1,08	1,45															
3	-1,70	-0,50															
4	-1,08	1,45															

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (mm)	0,25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	(24)
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

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

Bezeichnung **Polzahl: 4, Flanschdose mit Litzen, 0,25mm²**

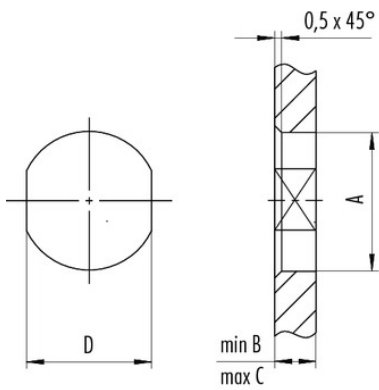
Bereich **M8 Serien 768/718**

Bestellnummer **76 6018 0111 00004-0200**

Montageanleitung / Montageausschnitt

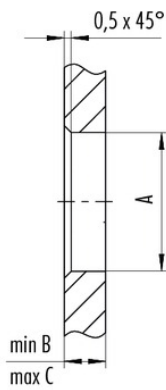
1. Einbauvorschlag

Mit Fläche als Verdrehschutz



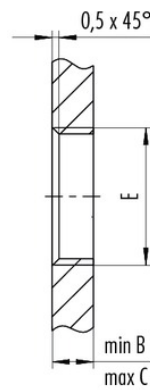
2. Einbauvorschlag

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 **Polzahl: 4, Flanschdose mit Litzen, 0,25mm²**

Bereich **M8 Serien 768/718**

Bestellnummer **76 6018 0111 00004-0200**

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“