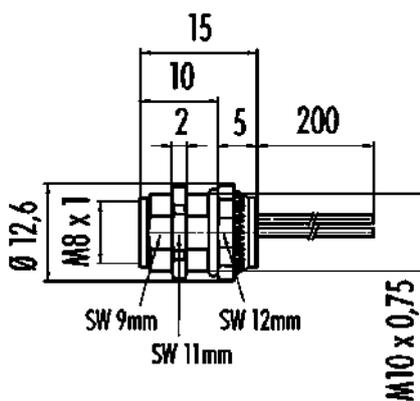


Bezeichnung **M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75, von vorne verschraubbar**  
 Produktgruppe **M8 Serie 718**  
 Bestellnummer **76 6618 1111 00003-0200**

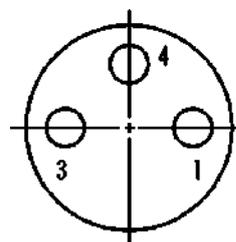
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



1 braun  
 3 blau  
 4 schwarz

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>76 6618 1111 00003-0200</b>
	Alternative Bestellnummer: 09 3418 86 03
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)	7.21
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II

Bezeichnung	<b>M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75, von vorne verschraubbar</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>76 6618 1111 00003-0200</b>

EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
------------------	-------------

**Werkstoffe**

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	fbf8f42-ee16-4ebf-bca2-7bfe6e24ff2a

**Zulassungen / Approbationen**

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

**Klassifikationen**

eCl@ss 11.1	27-44-01-03
ETIM 9.0	EC003570

**Montageanleitung / Montageausschnitt**

1. Einbauvorschlug

Mit Fläche als Verdrehenschutz

2. Einbauvorschlug

Mit Durchgangsbohrung

3. Einbauvorschlug

Mit Gewinde, einschraubbar

Gewinde E	A	B	C	D
M8 x 1	3,1	2,0	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,0	6,5	9,1
M12 x 1	12,1	2,5	4,5	10,0

Anzugsdrehmoment 1 Nm

Bezeichnung	<b>M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75, von vorne verschraubbar</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>76 6618 1111 00003-0200</b>

### **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 IP67 und IP68 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“.