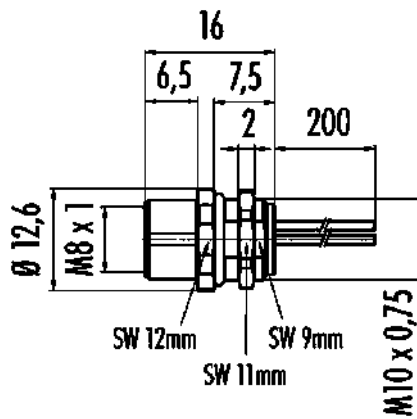


Bezeichnung	M8 Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	76 6218 1111 00008-0200

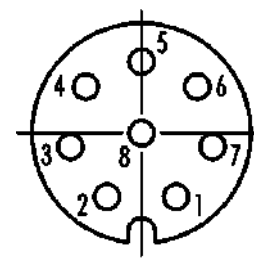
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



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

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	76 6218 1111 00008-0200
	Alternative Bestellnummer: 09 3426 00 08
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	0,14 mm ² / AWG 26
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	9.88
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	1,5 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II

Bezeichnung **M8 Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75**
 Produktgruppe **M8 Serie 718**
 Bestellnummer **76 6218 1111 00008-0200**

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 6f07059d-7a99-4a16-a65c-f375eb80e5c6

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen UL

Klassifikationen

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

Montageanleitung / Montageausschnitt

1. Einbauvorschlag
Mit Fläche als Verdrehenschutz

2. Einbauvorschlag
Mit Durchgangsbohrung

3. Einbauvorschlag
Mit Gewinde, einschraubbar

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

Anzugsdrehmoment 1 Nm

Bezeichnung	M8 Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75
-	-
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	76 6218 1111 00008-0200

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 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“.