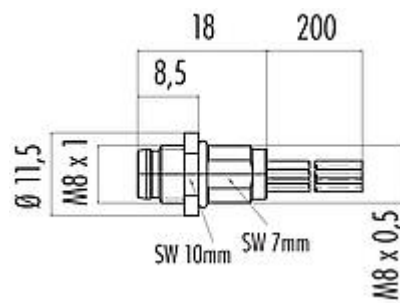


Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, UL, M8x0.5
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	76 6019 0111 00008-0200

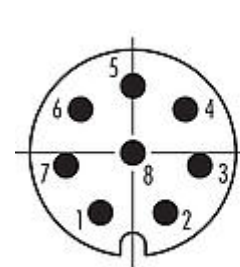
Abbildung



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 6019 0111 00008-0200
	Alternative Bestellnummer: 09 3487 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	Flanschstecker
Litzenlänge	0,2 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP67/IP69K
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² / AWG 26
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	7.99
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

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

Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, UL, M8x0.5
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	76 6019 0111 00008-0200

Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	378010db-f925-4394-b79c-390ff123a15c

Zulassungen / Approbationen

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

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-03
ETIM 7.0	EC003570

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 Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, UL, M8x0.5
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	76 6019 0111 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 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“.