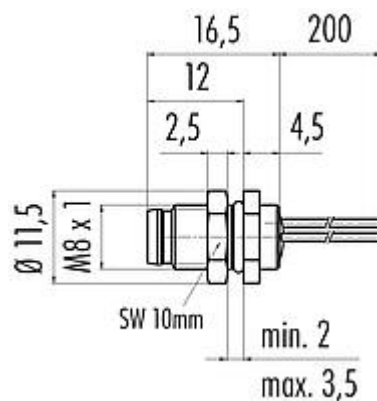


Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	76 6119 1111 00003-0200

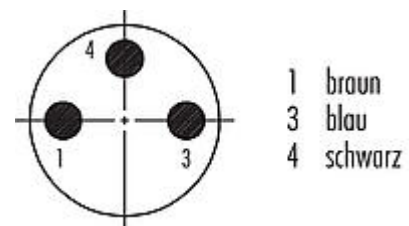
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	76 6119 1111 00003-0200
	Alternative Bestellnummer: 09 3403 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	Flanschstecker
Litzenlänge	0,2 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schnapp, schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	6.436
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	76 6119 1111 00003-0200

Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PUR schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing) / CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	172c271b-ef62-411b-ac58-a7b06c3b6512

Zulassungen / Approbationen

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

Klassifikationen

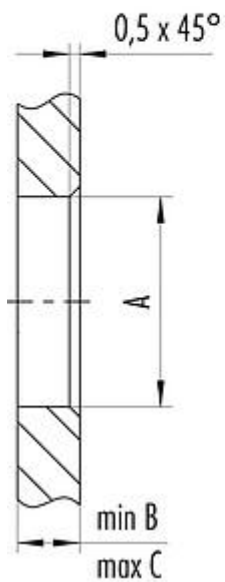
eCl@ss 11.1	27-44-01-03
ETIM 7.0	EC003570

Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	76 6119 1111 00003-0200

Montageanleitung / Montageausschnitt

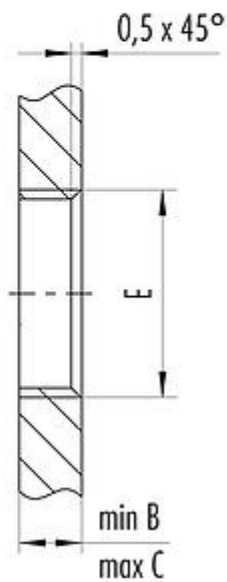
1. Einbauvorschlag

Mit Durchgangsbohrung



2. Einbauvorschlag

Mit Gewinde, einschraubbar



Gewinde E	A	B	C	D
M8 x 1	8,1	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	M8 Flanschstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	76 6119 1111 00003-0200

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“.