Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0.75

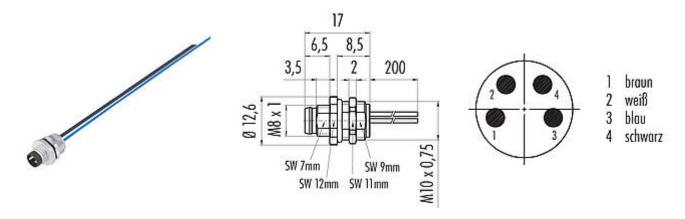
Produktgruppe Bestellnummer

76 6219 1111 00004-0200

Abbildung

Maßzeichnung

Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	76 6219 1111 00004-0200 Alternative Bestellnummer: 09 3421 00 04
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	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	13.12
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0.75

Produktgruppe Bestellnummer

M8 Serie 718

mer 76 6219 1111 00004-0200

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

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

Zulassungen / Approbationen

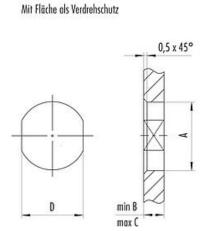
Zulassungen	UL
-------------	----

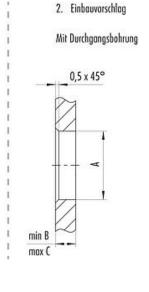
Klassifikationen

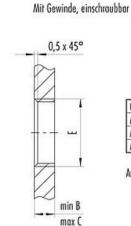
1. Einbauvorschlag

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

Montageanleitung / Montageausschnitt







3. Einbauvorschlag

 Gewinde E	Ι.Α.	R	(D
M8 x 0,5	n			

M8 x 1 M10 x 0,75

Anzugsdrehmoment 1 Nm

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0.75

Produktgruppe Bestellnummer M8 Serie 718

76 6219 1111 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".