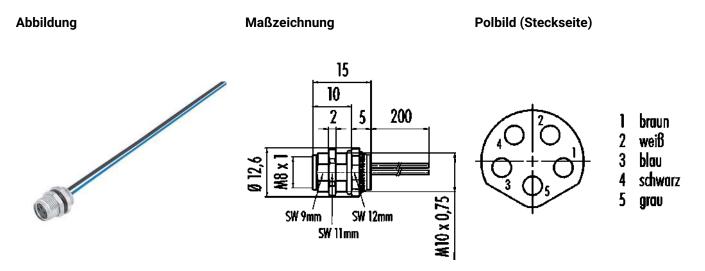
Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



M8 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75, von vorne verschraubbar Bezeichnung

M8 Serie 718 76 6618 1111 00005-0200 Produktgruppe Bestellnummer



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	76 6618 1111 00005-0200 Alternative Bestellnummer: 09 3424 86 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Litzenlänge	0,2 m
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	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)	8.99
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

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

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



M8 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75, von vorne verschraubbar Bezeichnung

M8 Serie 718 76 6618 1111 00005-0200 Produktgruppe Bestellnummer

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	5436707f-b312-4fcd-bf88-20bc6c4d6964

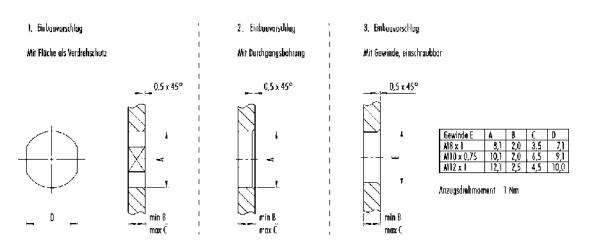
Zulassungen / Approbationen

Zulassungen

Klassifikationen

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

Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



Bezeichnung M8 Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75, von vorne verschraubbar

Produktgruppe M8 Serie 718

Bestellnummer 76 6618 1111 00005-0200

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".