# **Produktdatenblatt**

# Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

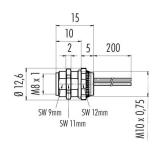


M8 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75, von vorne verschraubbar Bezeichnung

M8 Serie 718 76 6618 1111 00004-0200 Produktgruppe Bestellnummer

#### **Abbildung** Maßzeichnung Polbild (Steckseite)







braun weiß 3 blau

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### **Technische Daten**

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	76 6618 1111 00004-0200
	Alternative Bestellnummer: 09 3420 86 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	Flanschdose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-104
Litzenlänge	0,2 m (Standard 0,2 m. Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	8.05
Zolltarifnummer	85369010

#### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	

### **Produktdatenblatt**

# Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik



M8 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75, von vorne verschraubbar Bezeichnung

M8 Serie 718 76 6618 1111 00004-0200 Produktgruppe Bestellnummer

Isolierstoffgruppe Ш

**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 e6f2b2db-b9b6-4332-9428-0c42dbdd4da5

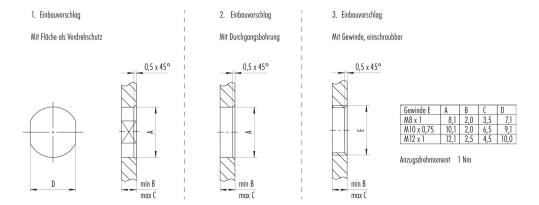
Zulassungen / Approbationen

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: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, M10x0,75, von vorne verschraubbar

Produktgruppe M8 Serie 718

Bestellnummer 76 6618 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 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".