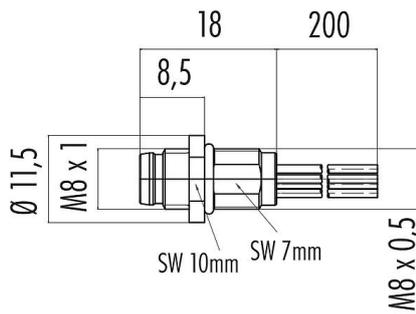


Bezeichnung **M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, UL, M8x0,5**
 Produktgruppe **M8 Serie 718**
 Bestellnummer **09 3391 00 04**

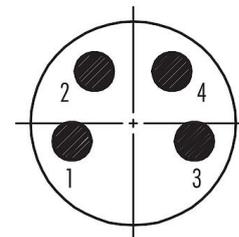
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 braun
- 2 weiß
- 3 blau
- 4 schwarz

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 3391 00 04 Alternative Bestellnummer: 09 3391 00 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Litzenlänge	0,2 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in, schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP67/IP69K
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verguss	Verguss
Gewicht (gr)	6.84
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
------------------	---------------------------

Bezeichnung **M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, UL, M8x0,5**
 Produktgruppe **M8 Serie 718**
 Bestellnummer **09 3391 00 04**

Material Kontaktkörper PA schwarz
 Material Kontakt CuZn (Messing)
 Kontaktoberfläche Au (Gold)
 REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)
 SCIP Nummer 07f811bd-b949-4b68-b2a0-6a2d20105de1

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen UL

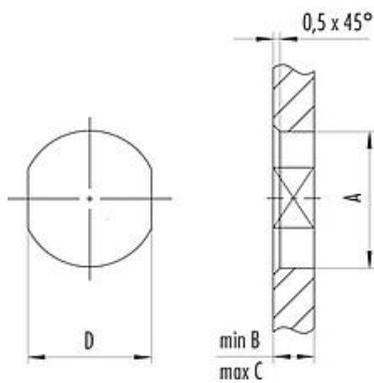
Klassifikationen

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

Montageanleitung / Montageausschnitt

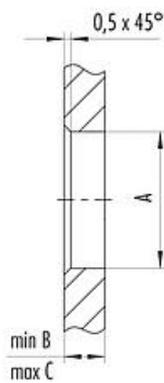
1. Einbauvorschlag

Mit Fläche als Verdrehschutz



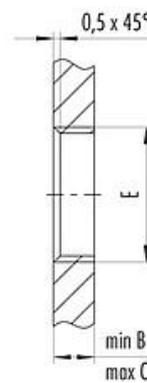
2. Einbauvorschlag

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: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, UL, M8x0,5
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	09 3391 00 04

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“.