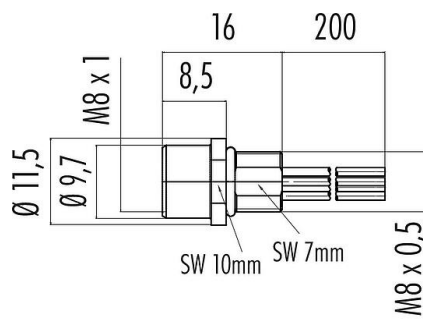


Bezeichnung	M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, M8x0,5, vergossen
Produktgruppe	M8
Serie	718
Artikelnummer	09 3412 00 03

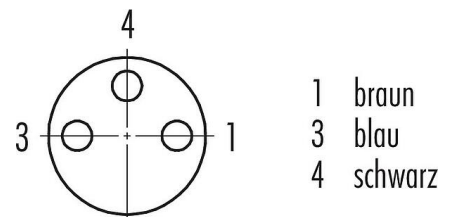
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 3412 00 03
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	snap-in, schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP67/IP69K
Anschlussquerschnitt	0,25 mm² / AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verguss	Verguss
Gewicht (gr)	6.32
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V (AC) / 60 V (DC)
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, M8x0,5, vergossen
Produktgruppe	M8
Serie	718
Artikelnummer	09 3412 00 03

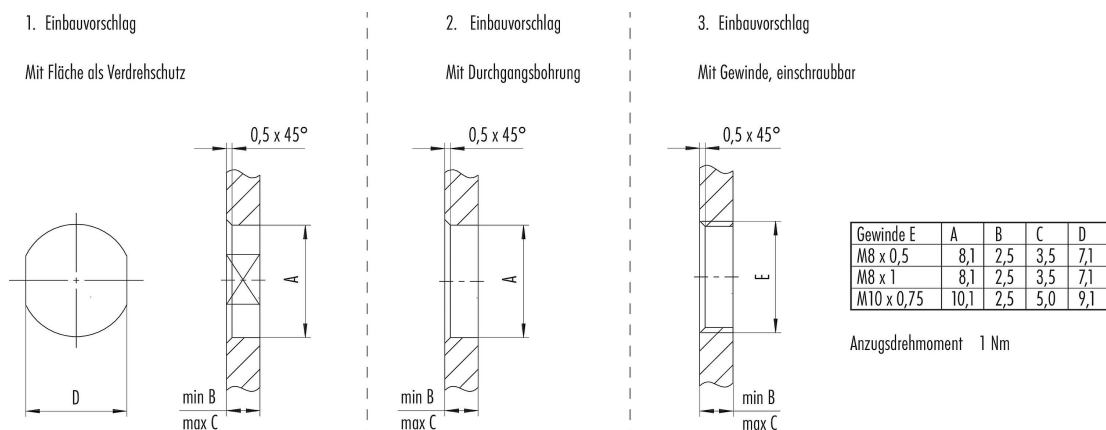
Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontakttoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	5c2096e0-4b54-4188-8b80-8fc6a1d4af4c

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-03
ETIM 9.0	EC003569

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67/IP69K, M8x0,5, vergossen
Produktgruppe	M8
Serie	718
Artikelnummer	09 3412 00 03

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

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“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.