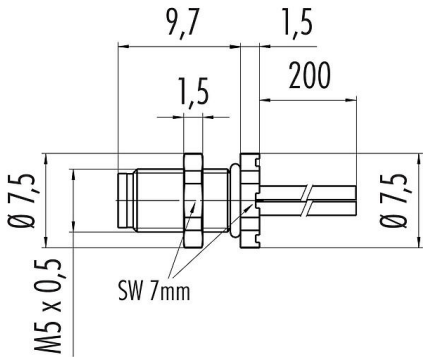
Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

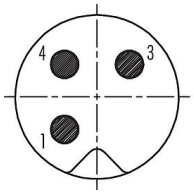
Bezeichnung	**M5 Flanschstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67, von vorne verschraubbar**
-	-
Produktgruppe	**M5 Serie 707**
Bestellnummer	**09 3105 86 03**

Abbildung

Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



1 braun
2 nicht konfektioniert
3 blau
4 schwarz

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 3105 86 03
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-105
Litzenlänge	0,2 m (Standard 0,2 m. Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,14 mm² / AWG 26
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 80 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	2.62
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom	1,0 A
Isolationswiderstand	> 10 Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M5 Flanschstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67, von vorne verschraubbar**
-	**-**
Produktgruppe	**M5 Serie 707**
Bestellnummer	**09 3105 86 03**

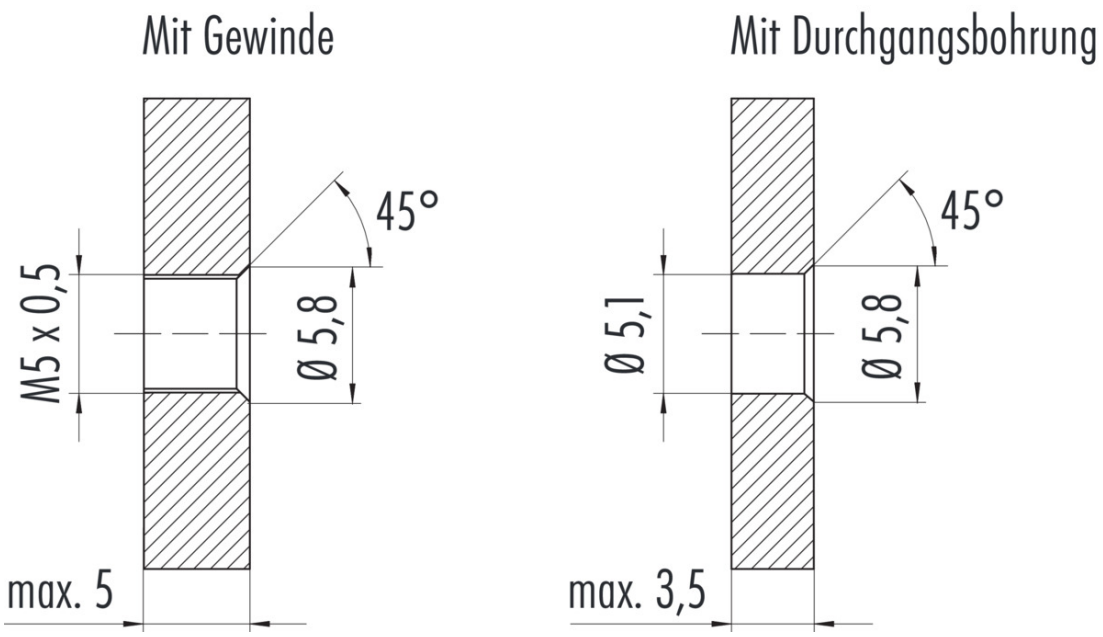
Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	1ea3c90a-9c9a-4d6b-9bb5-c57c8f1b7f56

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Sensorik und Aktorik

Bezeichnung	**M5 Flanschstecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, Litzen, IP67, von vorne verschraubbar**
-	**-**
Produktgruppe	**M5 Serie 707**
Bestellnummer	**09 3105 86 03**

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“.