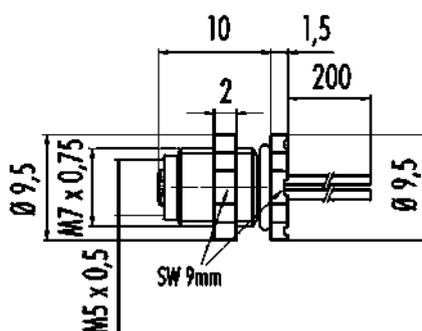


Bezeichnung **M5 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, von vorn verschraubbar**  
 Produktgruppe **M5 Serie 707**  
 Bestellnummer **09 3112 86 04**

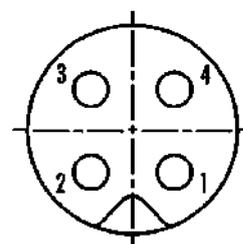
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



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

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>09 3112 86 04</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Litzenlänge	0,2 m
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> / AWG 26
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 80 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	5.34
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	1,0 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

**Werkstoffe**

Material Kontaktkörper	PA
------------------------	----

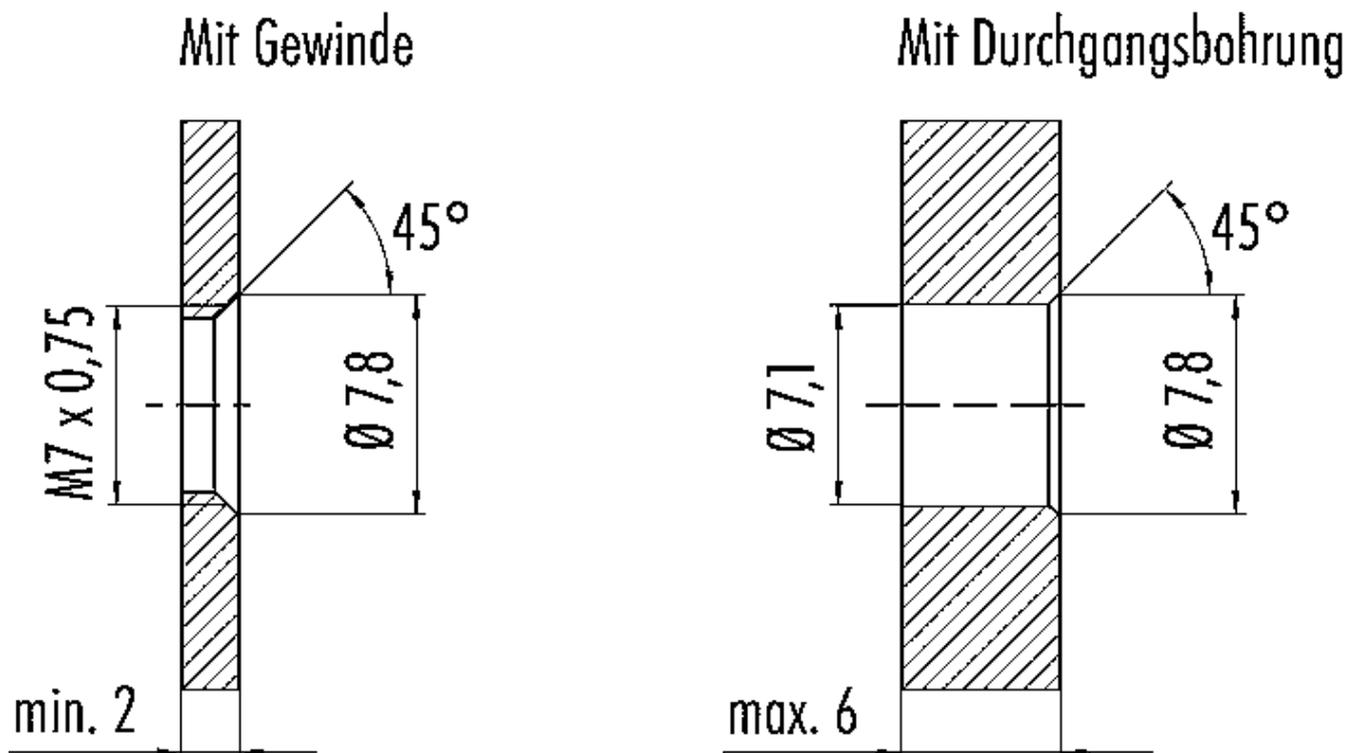
Bezeichnung	M5 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M5 Serie 707
Bestellnummer	09 3112 86 04

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	86f7e751-004b-477c-a665-7398af013cf9

#### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

#### Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	<b>M5 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67, von vorn verschraubbar</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M5 Serie 707</b>
Bestellnummer	<b>09 3112 86 04</b>

### **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“.