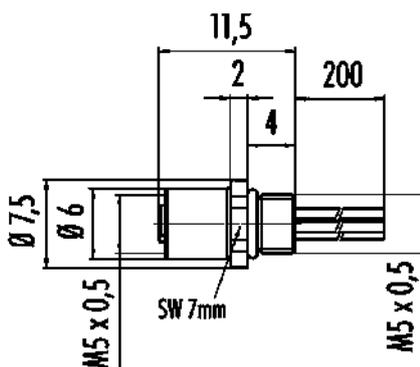


Bezeichnung **M5 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67**
 Produktgruppe **M5 Serie 707**
 Bestellnummer **09 3112 01 04**

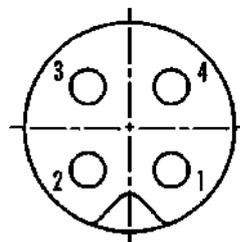
Abbildung



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 3112 01 04 |
| Steckverbinder-Bauform | Flanschdose |
| Litzenlänge | 0,2 m |
| Ausführung | Steckverbinder Buchse gerade |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben |
| Anschlussart | Litzen |
| Schutzart | IP67 |
| Anschlussquerschnitt | 0,25 mm ² / AWG 24 |
| Grenztemperatur von / bis | -25 °C / 80 °C |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Gewicht (gr) | 4.76 |
| Zolltarifnummer | 85369010 |

Elektrische Kennwerte

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

Werkstoffe

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

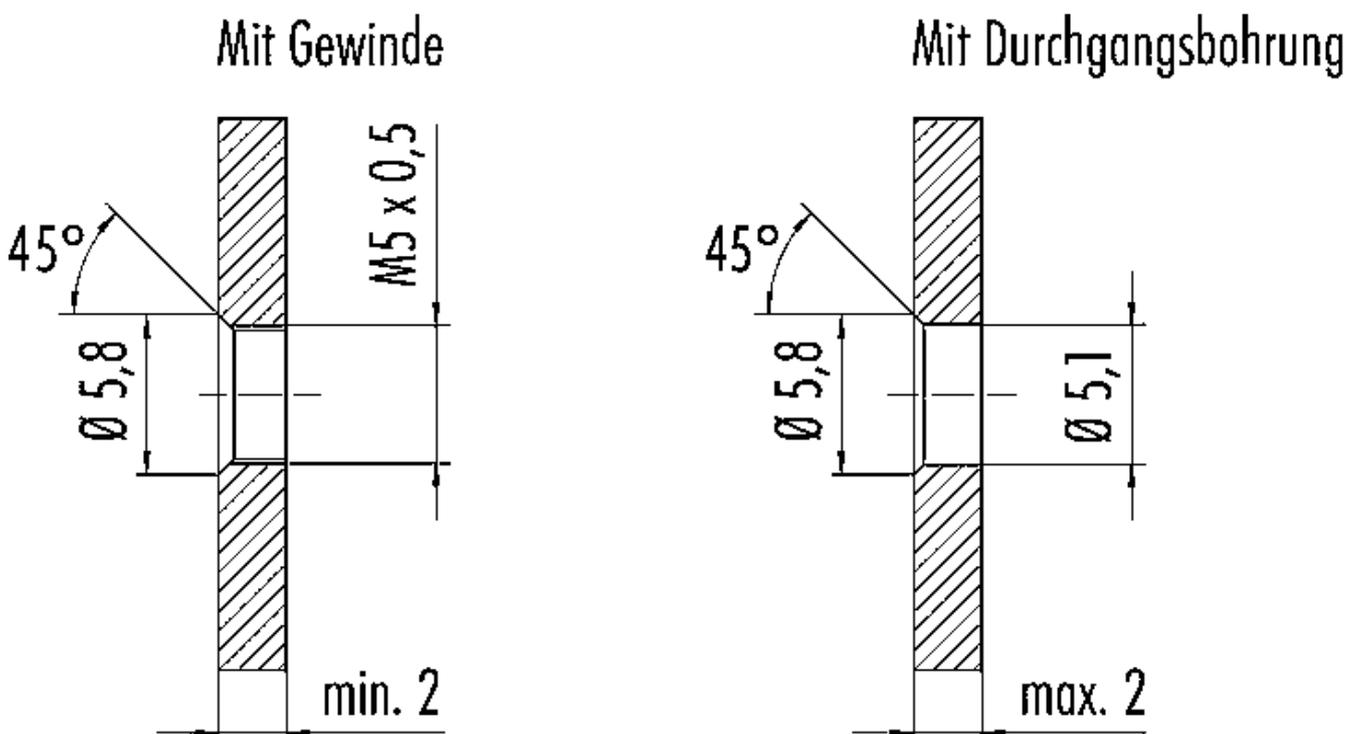
Bezeichnung **M5 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67**
Produktgruppe **M5 Serie 707**
Bestellnummer **09 3112 01 04**

Material Kontakt **CuSn (Bronze)**
Kontaktoberfläche **Au (Gold)**
REACH SVHC **CAS 7439-92-1 (Lead)**
SCIP Nummer **87542586-5ebf-4b0b-8f03-3c72a09f30ac**

Klassifikationen

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

Montageanleitung / Montageausschnitt



| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung | M5 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP67 |
| - | - |
| Produktgruppe | M5 Serie 707 |
| Bestellnummer | 09 3112 01 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“.