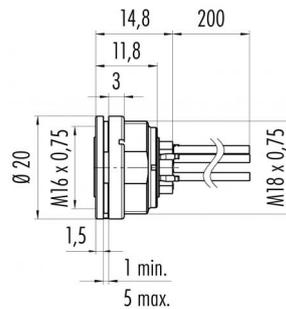


Bezeichnung **M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 7, ungeschirmt, Litzen, IP40**  
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 680**  
 Bestellnummer **09 0328 702 07**

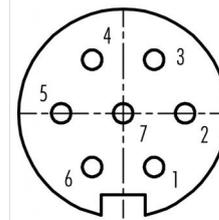
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



- 1 weiß/white
- 2 braun/brown
- 3 grün/green
- 4 gelb/yellow
- 5 grau/grey
- 6 rosa/pink
- 7 blau/blue

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 22
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-30 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	II
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

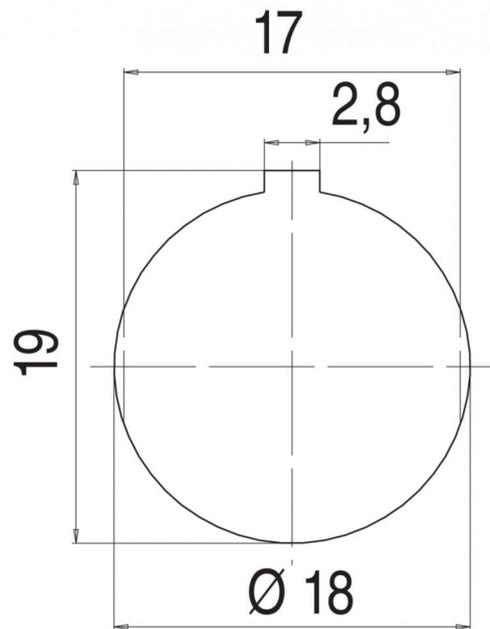
### Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 7, ungeschirmt, Litzen, IP40

Produktgruppe M16 IP40 Serie 680  
Bestellnummer 09 0328 702 07

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 7, ungeschirmt, Litzen, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer	09 0328 702 07

## Security notices

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.