

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder

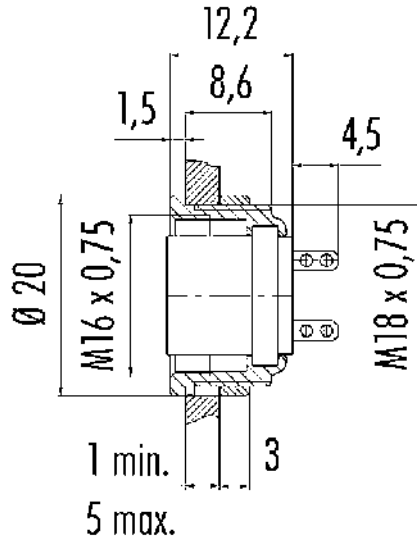


Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Serie 680
Bestellnummer	09 0320 09 05

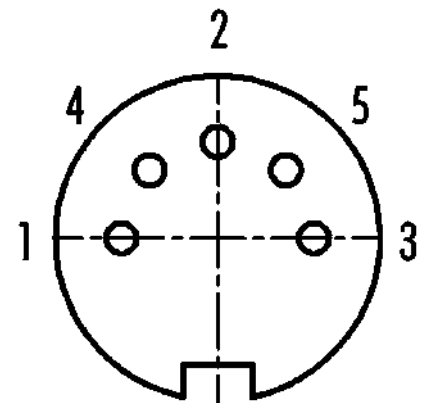
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0320 09 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	8.96
Zolltarifnummer	85369010

#### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	6,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	<b>Flanschdose, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 680</b>
Bestellnummer	<b>09 0320 09 05</b>

### Werkstoffe

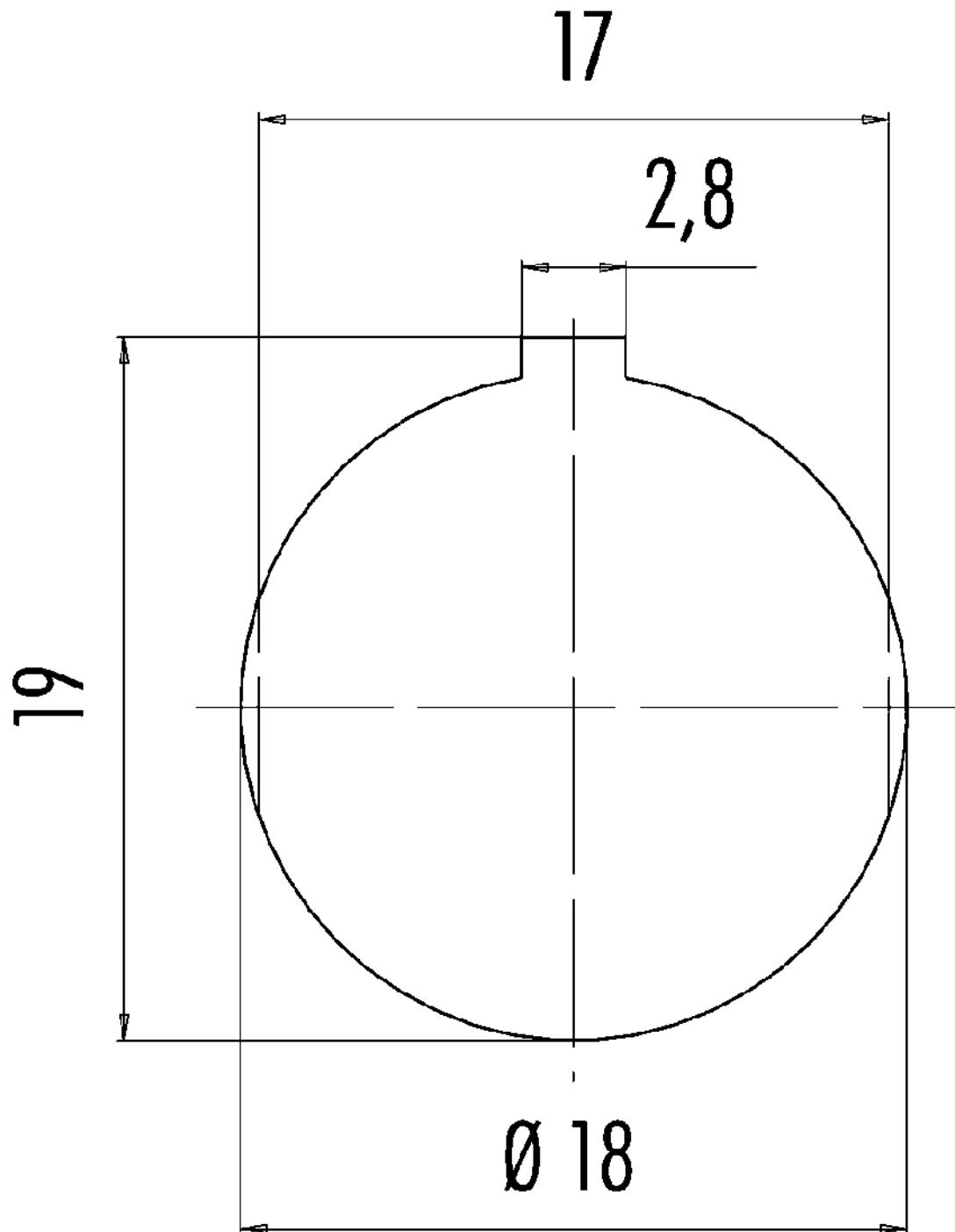
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	83e968c8-8002-4f59-9f71-277d940a51b8

### Klassifikationen

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

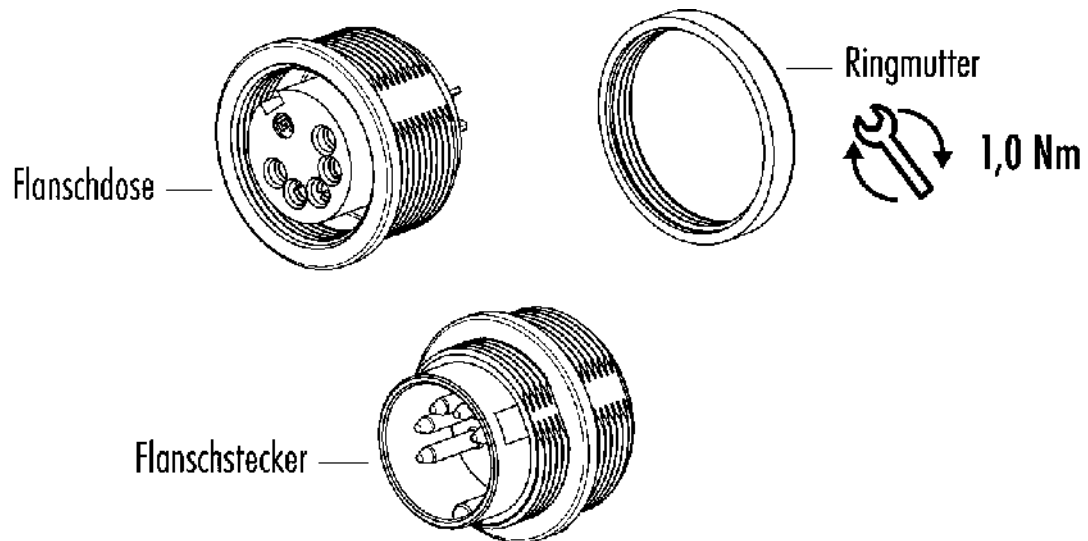
Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Serie 680
Bestellnummer	09 0320 09 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Serie 680
Bestellnummer	09 0320 09 05

### Einzelteildarstellung



Bezeichnung	<b>Flanschdose, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 680</b>
Bestellnummer	<b>09 0320 09 05</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.