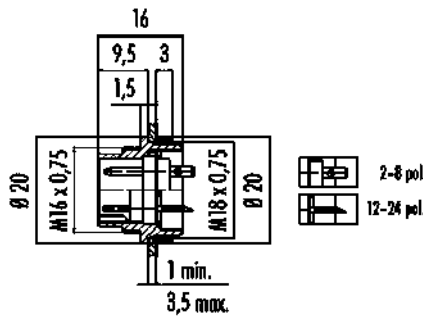


Bezeichnung **Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40**  
 Produktgruppe **Serie 680**  
 Bestellnummer **09 0319 09 05**

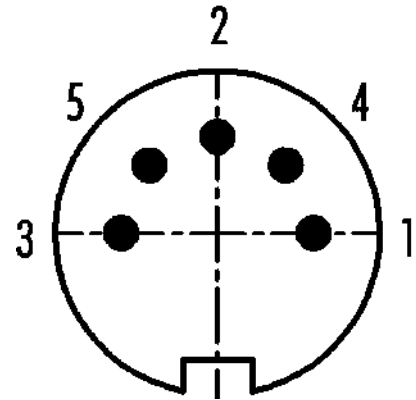
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>09 0319 09 05</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift 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)	10.99
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

**Werkstoffe**

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	<b>Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 680</b>
Bestellnummer	<b>09 0319 09 05</b>

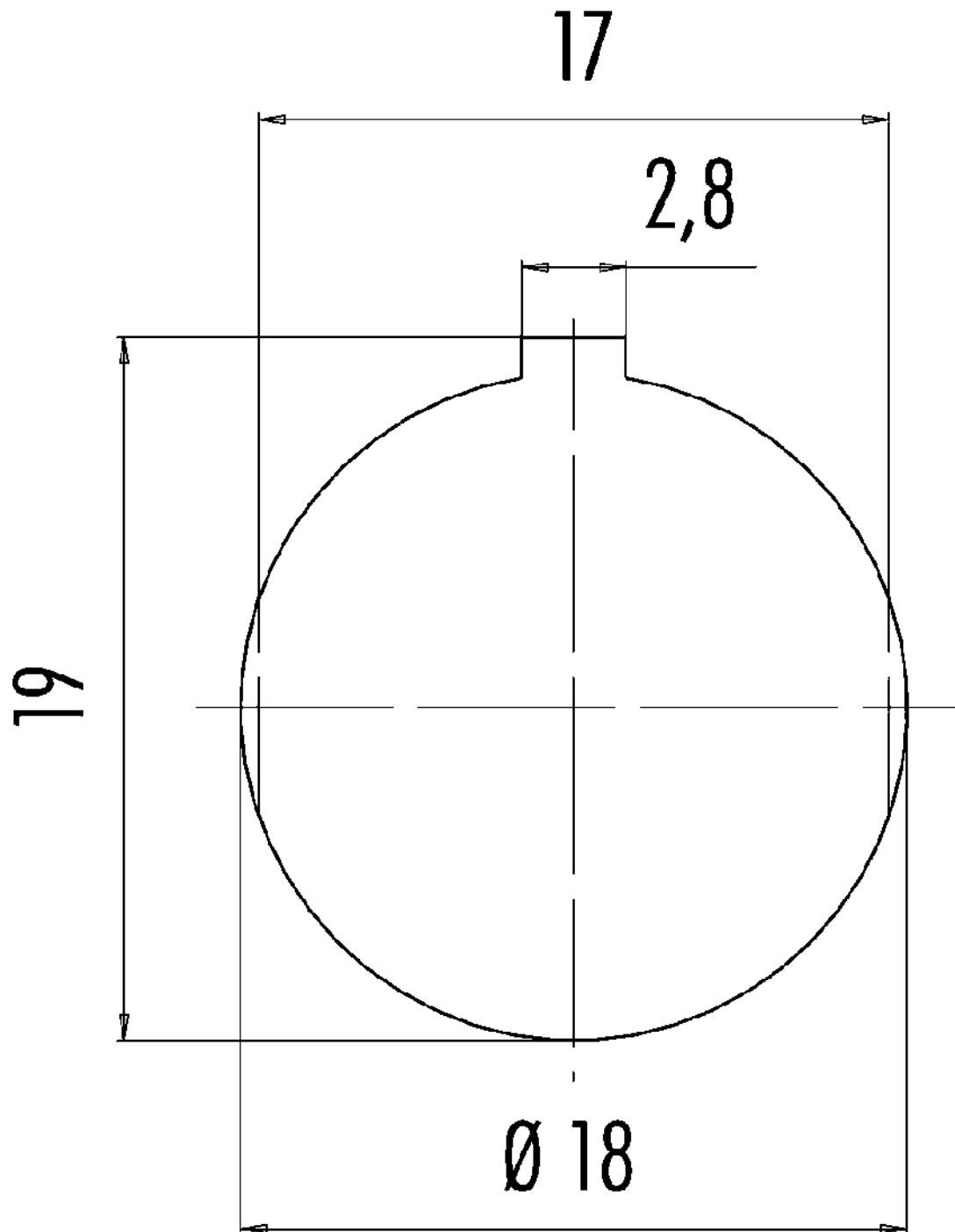
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	1dd31341-aa55-4ff2-b827-ecb319cbd633

### Klassifikationen

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

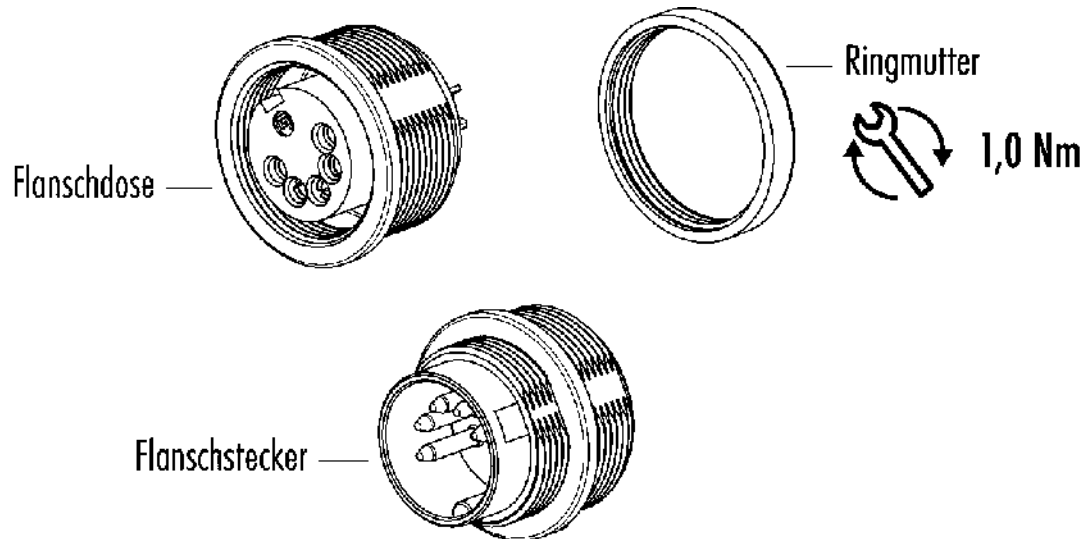
Bezeichnung	Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Serie 680
Bestellnummer	09 0319 09 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Serie 680
Bestellnummer	09 0319 09 05

### Einzelteildarstellung



Bezeichnung	<b>Flanschstecker, Polzahl: 5 (05-b), ungeschirmt, löten, IP40</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 680</b>
Bestellnummer	<b>09 0319 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.