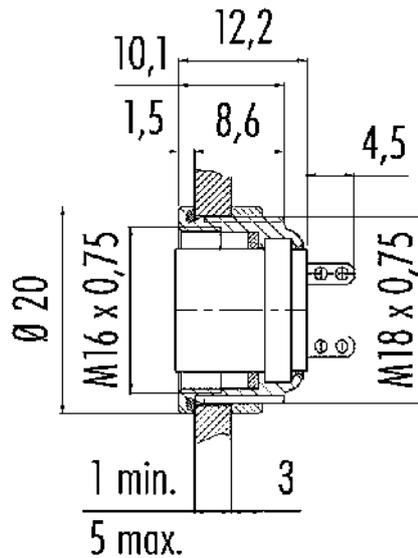


Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 5 (05-a), ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 723
Bestellnummer	09 0116 09 05

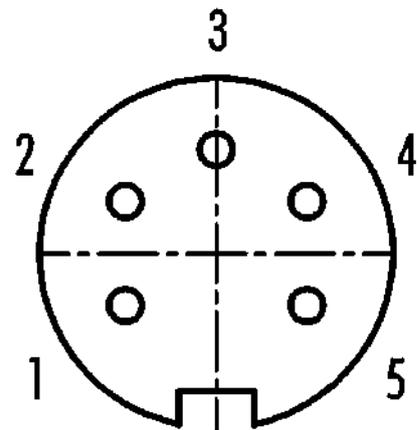
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>09 0116 09 05</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	10.08
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 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	Flanschdose, Polzahl: 5 (05-a), ungeschirmt, löten, IP67, UL
-	-
Produktgruppe	Serie 723
Bestellnummer	09 0116 09 05

### 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	1663978b-c0ca-499a-901f-9bd265e46127

### Zulassungen / Approbationen

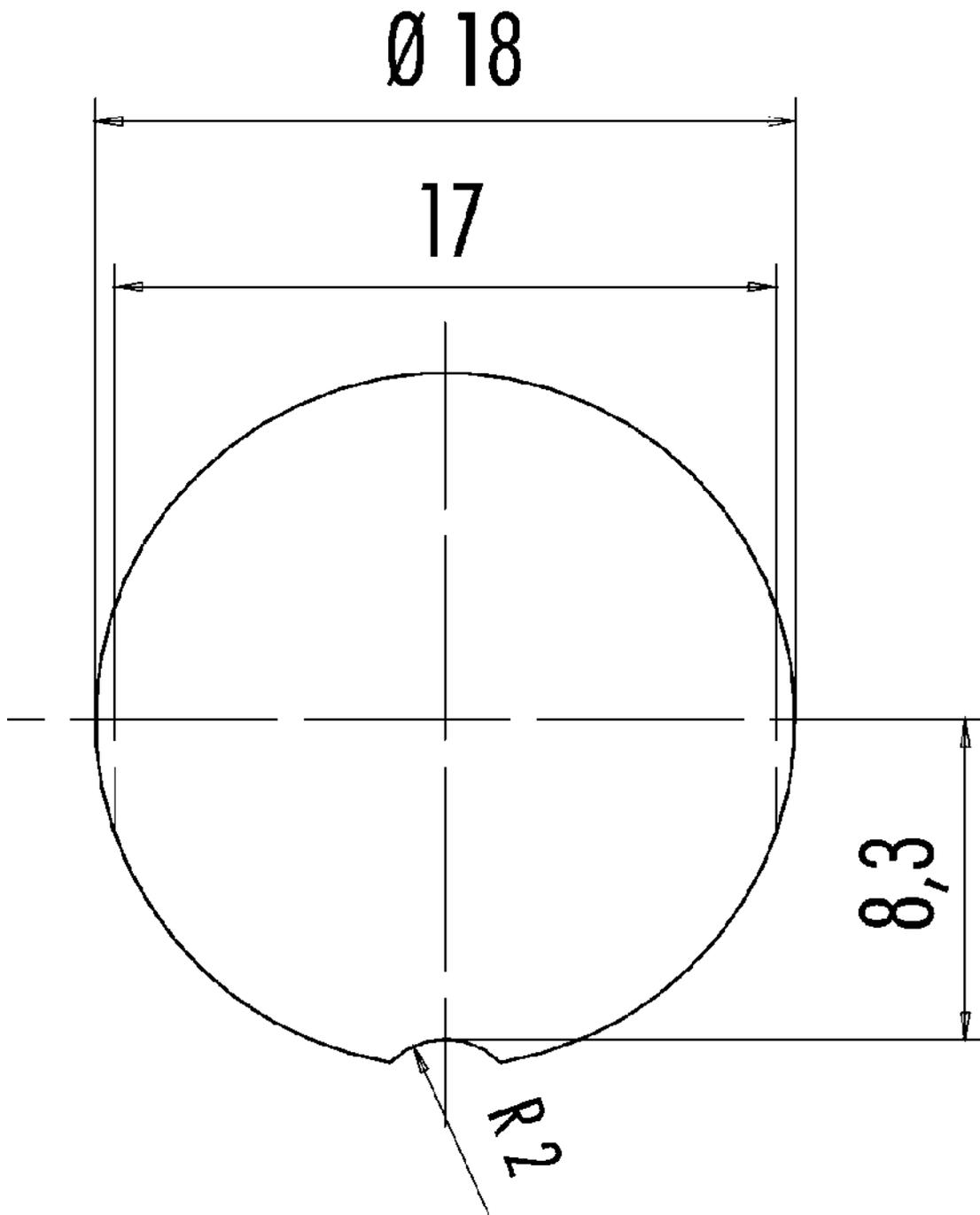
Zulassungen	UL
-------------	----

### Klassifikationen

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

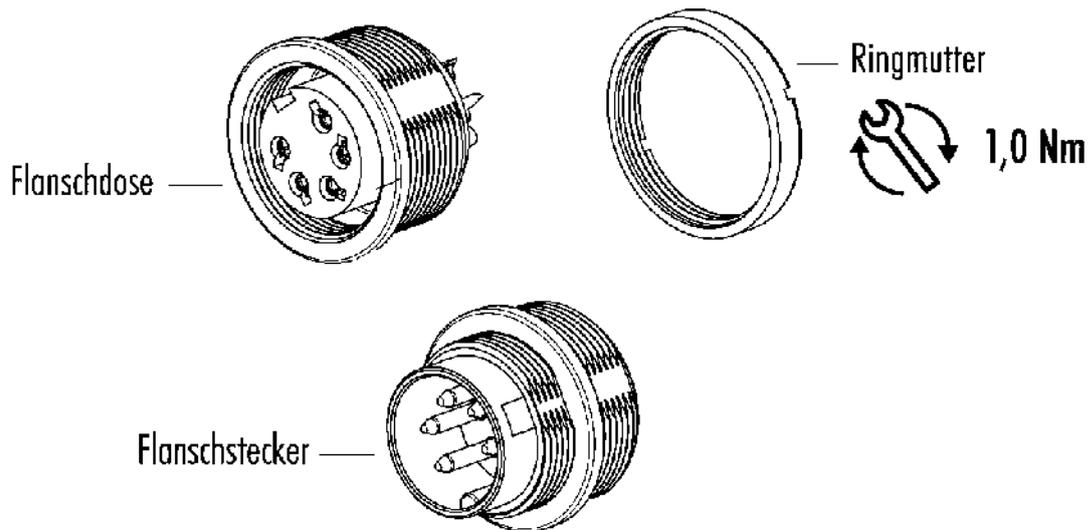
Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 5 (05-a), ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 723
Bestellnummer	09 0116 09 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 5 (05-a), ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	Serie 723
Bestellnummer	09 0116 09 05

### Einzelteildarstellung



Bezeichnung	<b>Flanschdose, Polzahl: 5 (05-a), ungeschirmt, löten, IP67, UL</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 723</b>
Bestellnummer	<b>09 0116 09 05</b>

### **Sicherheitshinweise / Montagehinweise**

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.

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“.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.