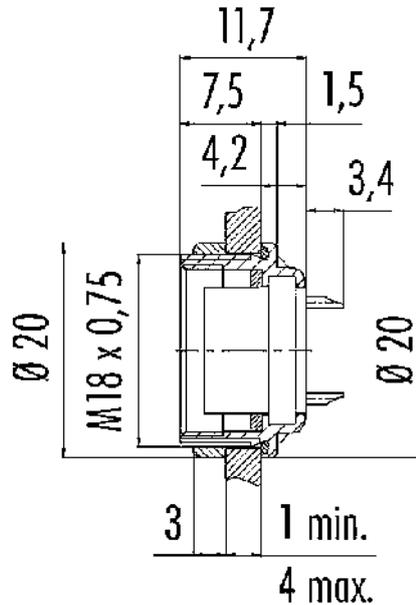


Bezeichnung	M16 IP67 Flanschdose, Polzahl: 19 (19-a), ungeschirmt, löten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0464 80 19

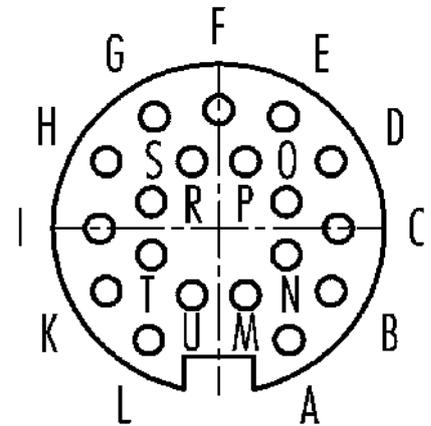
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>09 0464 80 19</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	8.90
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	<b>M16 IP67 Flanschdose, Polzahl: 19 (19-a), ungeschirmt, löten, IP67, UL, von vorn verschraubbar</b>
Produktgruppe	<b>M16 IP67 Serie 723</b>
Bestellnummer	<b>09 0464 80 19</b>

Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

### 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	SCIP-number not available

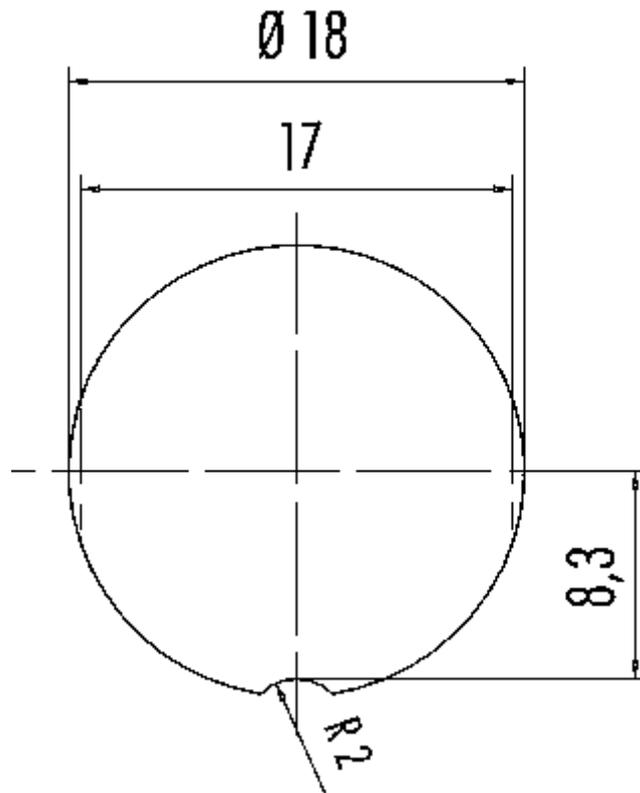
### Zulassungen / Approbationen

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

### Klassifikationen

eClass 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

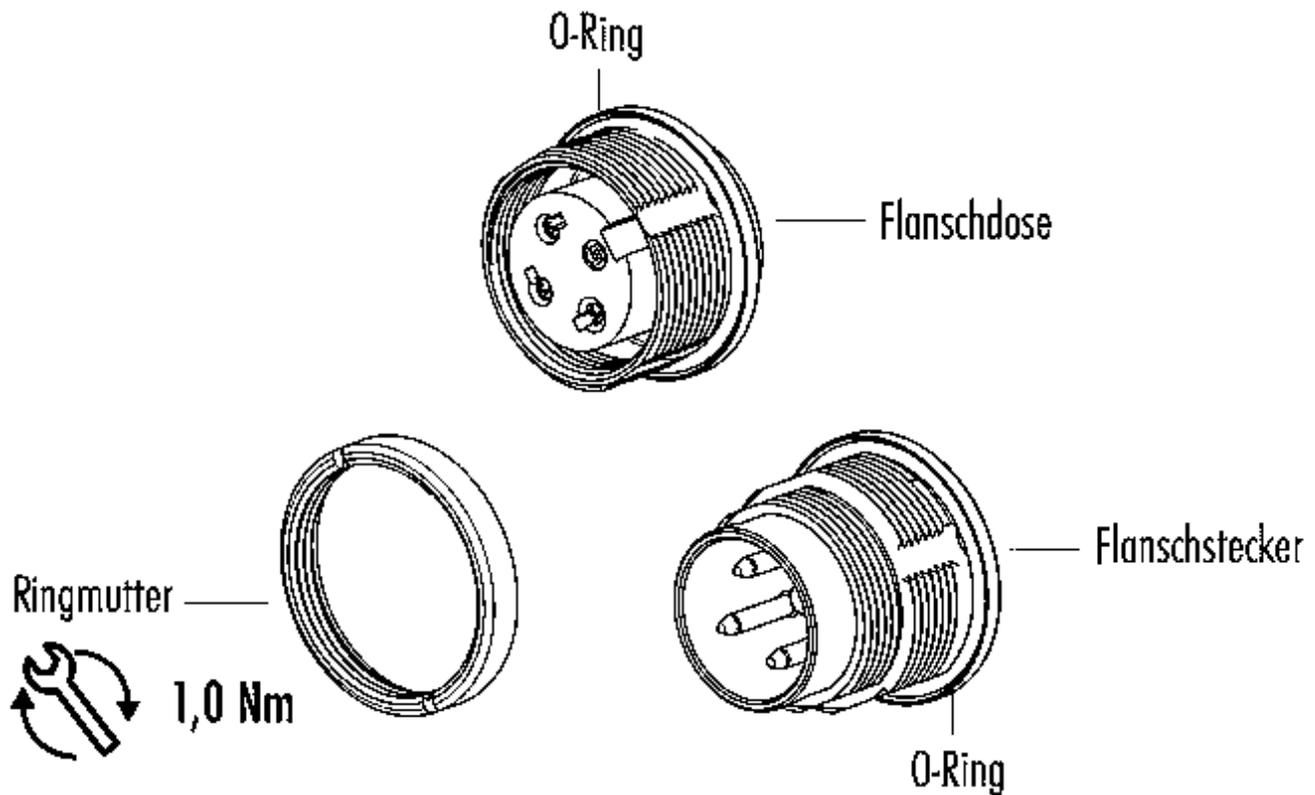
### Montageanleitung / Montageausschnitt



**Produktdatenblatt**  
**Miniatur Steckverbinder**

Bezeichnung	M16 IP67 Flanschdose, Polzahl: 19 (19-a), ungeschirmt, löten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0464 80 19

**Einzelteildarstellung**



Bezeichnung	<b>M16 IP67 Flanschdose, Polzahl: 19 (19-a), ungeschirmt, löten, IP67, UL, von vorn verschraubbar</b>
Produktgruppe	<b>M16 IP67 Serie 723</b>
Bestellnummer	<b>09 0464 80 19</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.

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“.