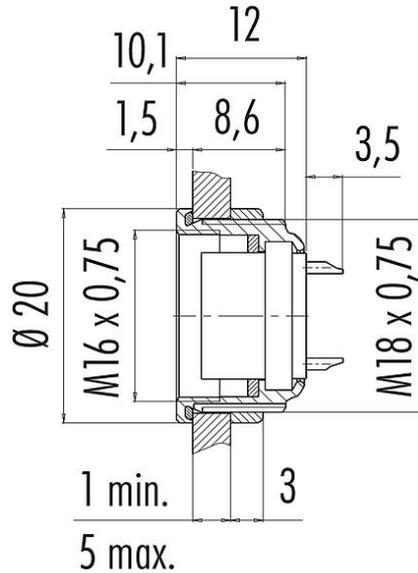


Bezeichnung **M16 Flanschdose, Polzahl: 24, ungeschirmt, löten, IP67, UL**  
 Produktgruppe **M16 IP67 Serie 723**  
 Bestellnummer **09 0498 00 24**

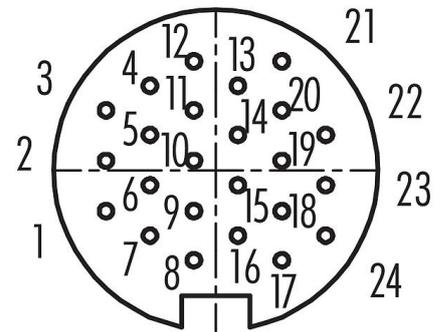
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>09 0498 00 24</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> / AWG 26
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	9.83
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom	1,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	<b>M16 Flanschdose, Polzahl: 24, ungeschirmt, löten, IP67, UL</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M16 IP67 Serie 723</b>
Bestellnummer	<b>09 0498 00 24</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	ae4ae671-1baa-41c3-91a4-f9a8cc60a19f

### Zulassungen / Approbationen

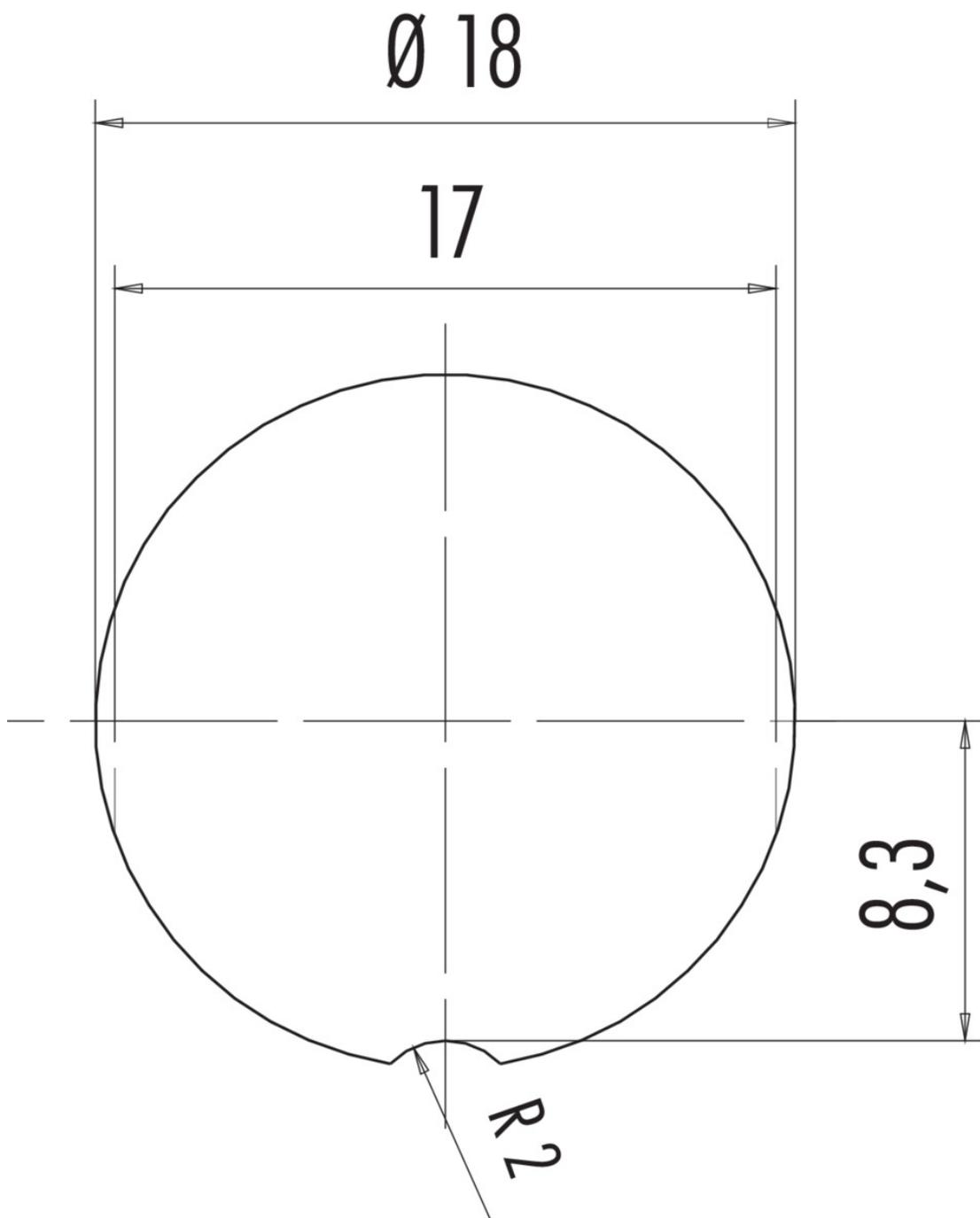
Zulassungen	UL
-------------	----

### Klassifikationen

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

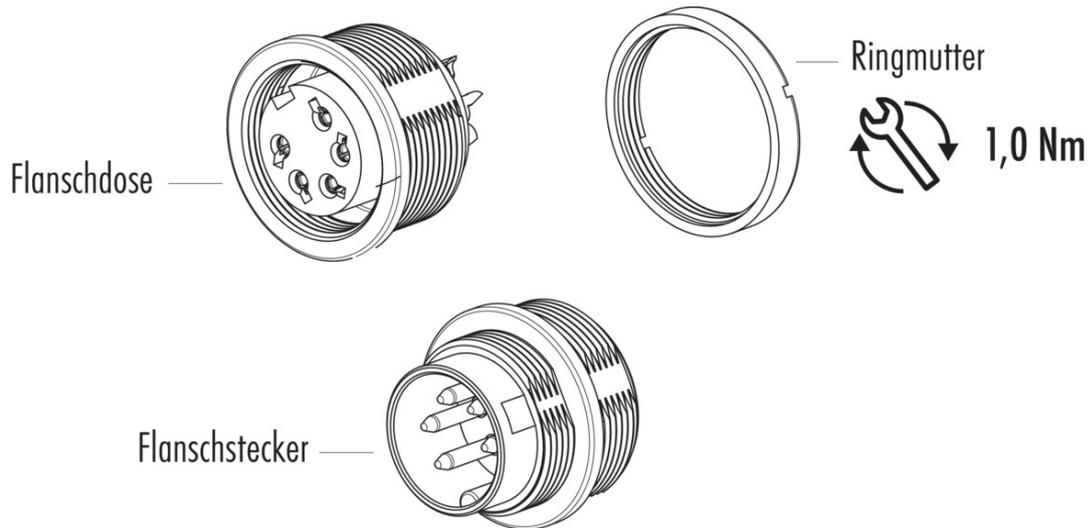
Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 24, ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0498 00 24

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 Flanschdose, Polzahl: 24, ungeschirmt, löten, IP67, UL
-	-
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0498 00 24

### Einzelteildarstellung



Bezeichnung	<b>M16 Flanschdose, Polzahl: 24, ungeschirmt, löten, IP67, UL</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M16 IP67 Serie 723</b>
Bestellnummer	<b>09 0498 00 24</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“.