

# Produktdatenblatt

## Miniaturs Steckverbinder

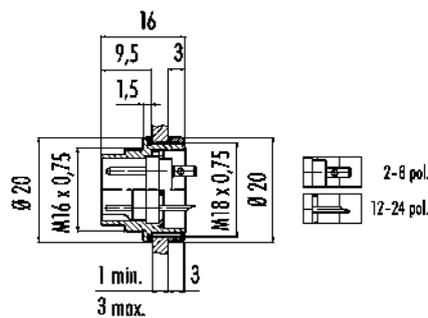


Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 00 12

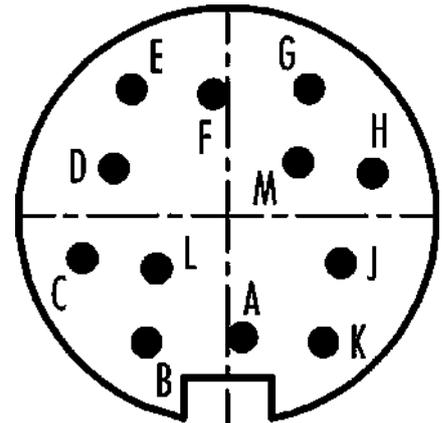
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0131 00 12
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift 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)	11.09
Zolltarifnummer	85369010

#### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 00 12

### Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	db854eb8-6843-4e8f-b62e-42f94878516a

### Zulassungen / Approbationen

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

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

**Produktdatenblatt**  
**Miniatur Steckverbinder**



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 00 12

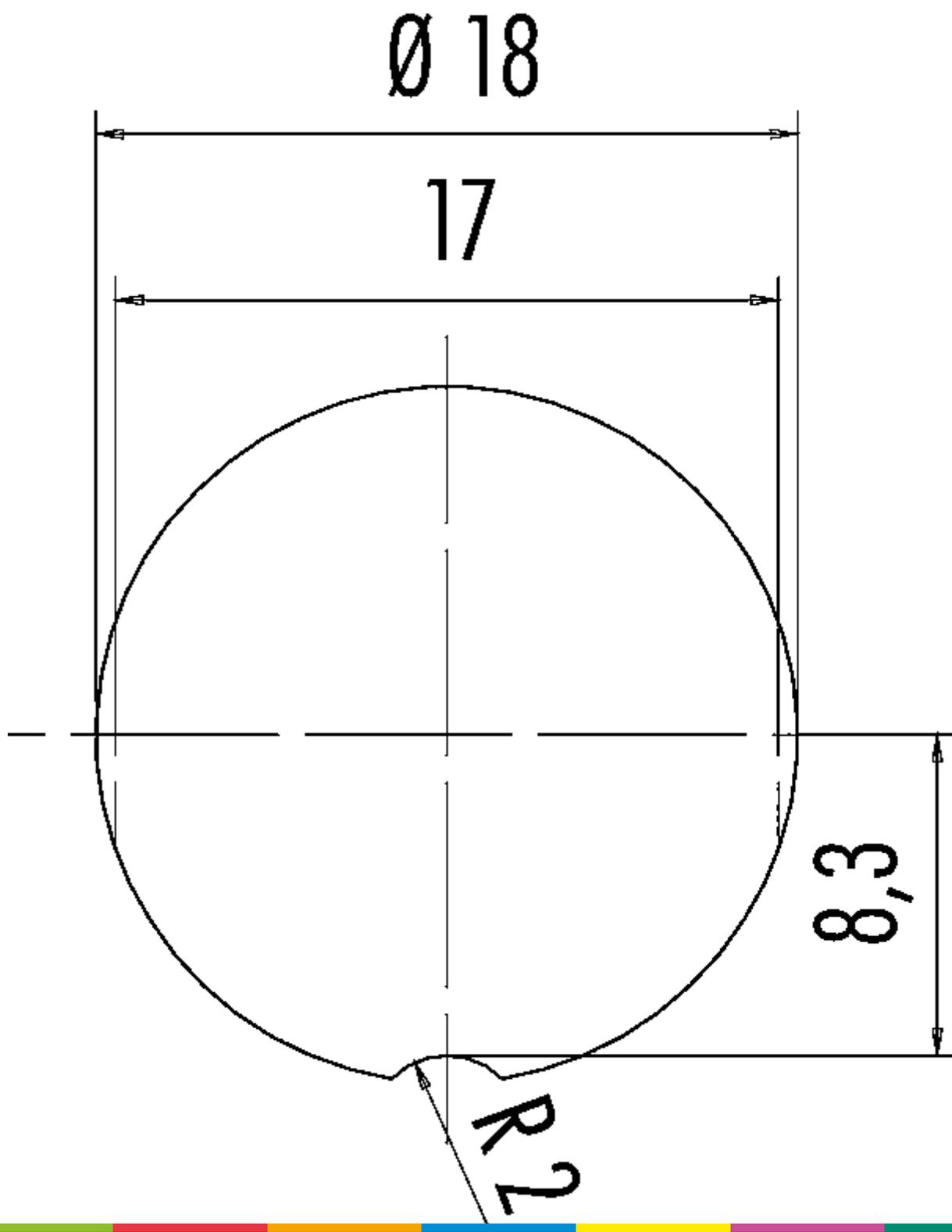
**Produktdatenblatt**  
**Miniatur Steckverbinder**



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 00 12

Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 00 12

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, UL
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 00 12

### **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 IP 67 und IP 68 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“.