

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

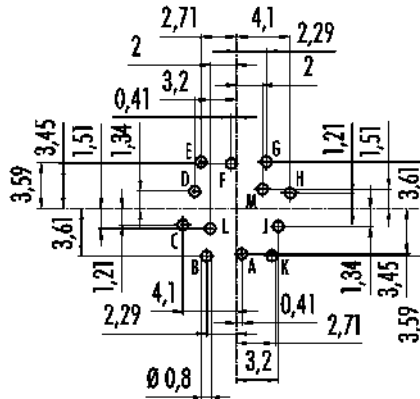


Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 90 12

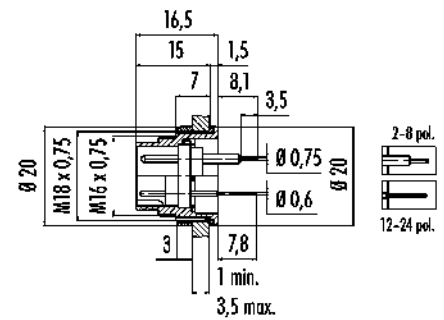
Abbildung



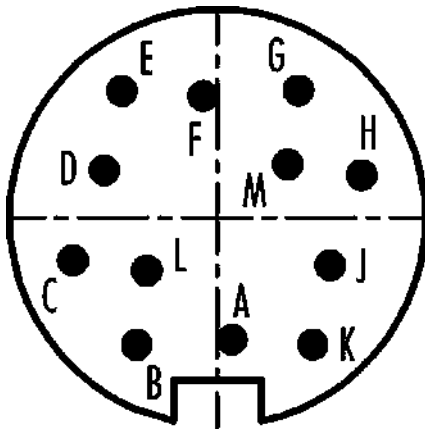
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0131 90 12
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Schutzart	IP67



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 90 12

Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 95 °C
Anzugsdrehmoment	0,5 - 1 Nm (Mutter)
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	11.19
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

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	eae4f698-a1c5-4c9f-8267-67ec09c96c15

Zulassungen / Approbationen

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

Produktdatenblatt
Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 90 12

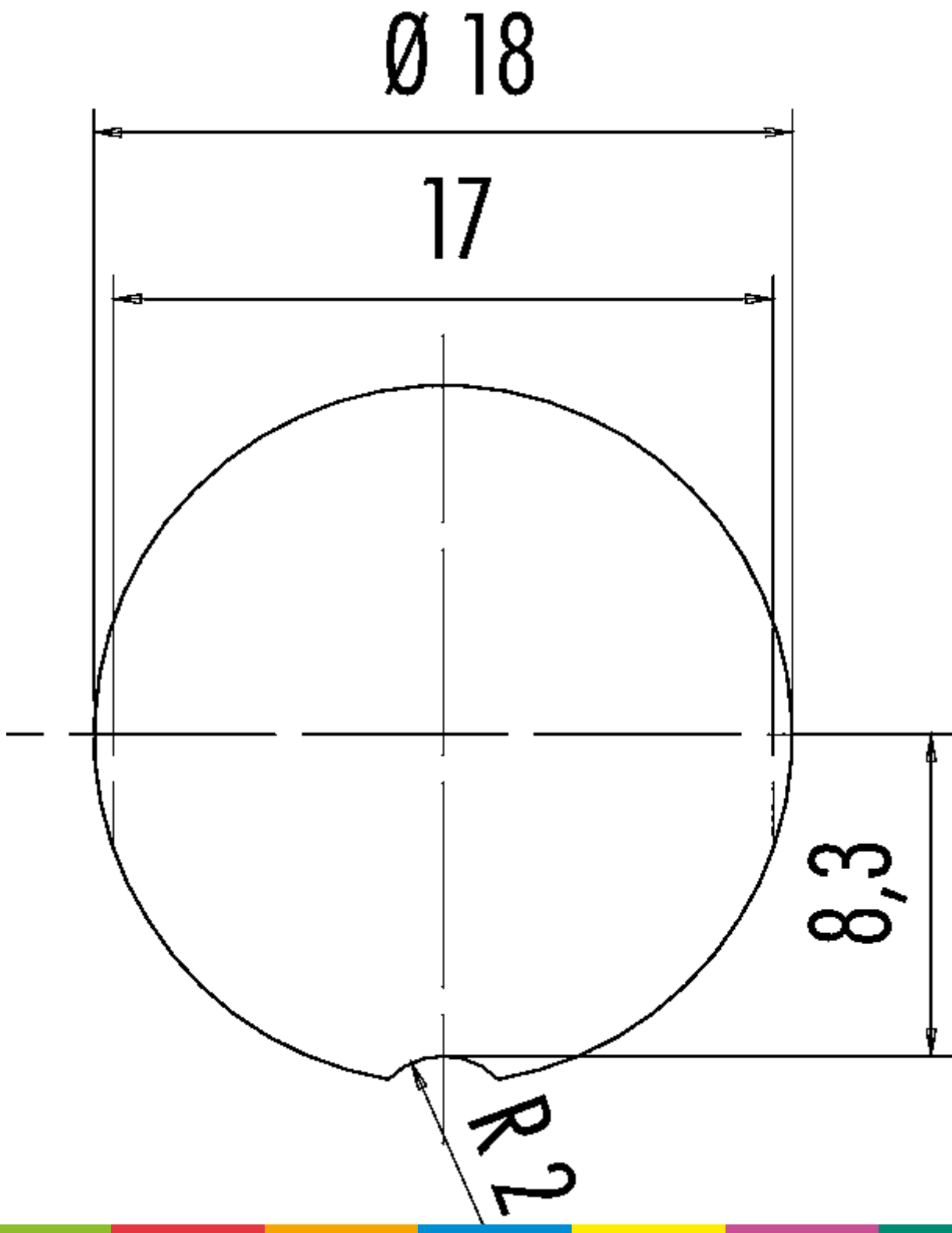
Produktdatenblatt
Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 90 12

Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 90 12

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0131 90 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“.