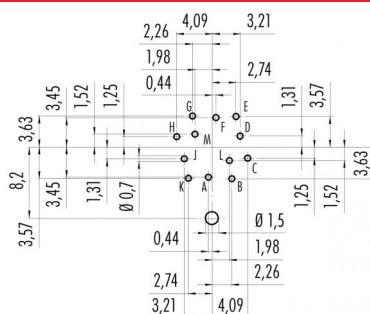


Bezeichnung M16 IP67 Flanschdose, Polzahl: 12, schirmbar, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer 09 0132 290 12

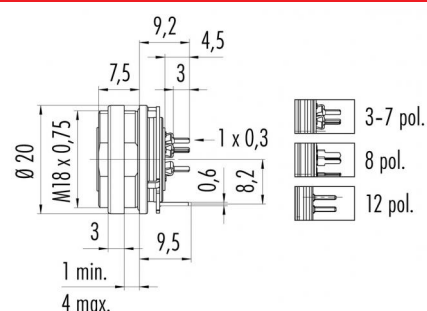
Abbildung



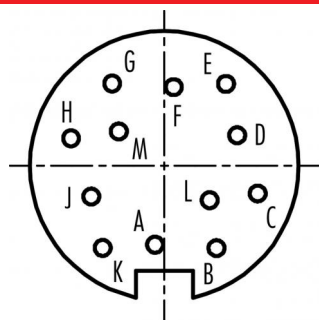
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Obere Grenztemperatur	95 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

Werkstoffe

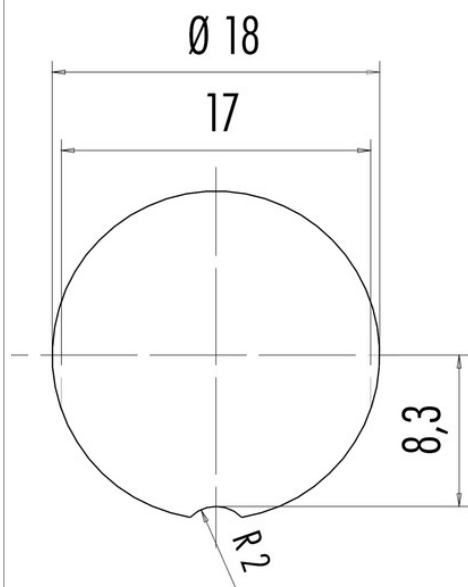
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Zulassungen / Approbationen

Zulassung 1	UL
-------------	----

Bezeichnung	M16 IP67 Flanschdose, Polzahl: 12, schirmbar, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0132 290 12

Montageanleitung / Montageausschnitt



Empfohlene Bohrdurchmesser
für Leiterplatten

2 - 8 pol 1,1 mm

12 - 24 pol 0,8 mm

Bezeichnung	M16 IP67 Flanschdose, Polzahl: 12, schirmbar, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	09 0132 290 12

Security notices

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“.