

Produktdatenblatt

Miniaturs Steckverbinder

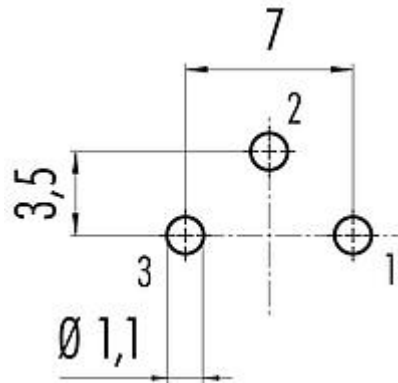


| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung | M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 3 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M16 IP67 Serie 723 |
| Bestellnummer | 09 0107 90 03 |

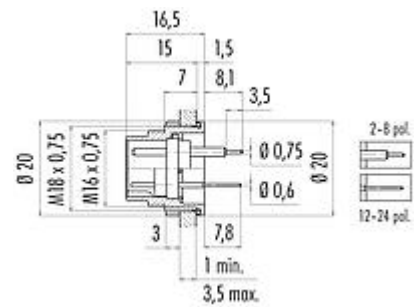
Abbildung



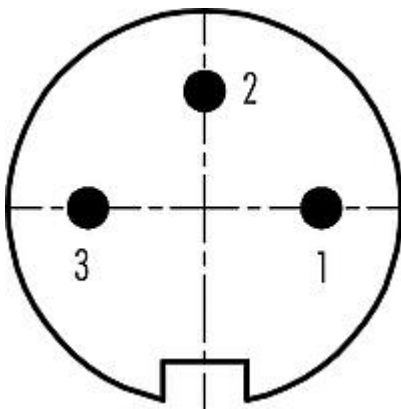
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Bestellnummer | 09 0107 90 03 |
| Steckverbinder-Bauform | Flanschstecker |
| Ausführung | Steckverbinder Stift gerade |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben |
| Anschlussart | tauchlöten |
| Schutzart | IP67 |
| Grenztemperatur von / bis | -40 °C / 95 °C |



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung | M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 3 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M16 IP67 Serie 723 |
| Bestellnummer | 09 0107 90 03 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Anzugsdrehmoment Mutter | 0,5 - 1 Nm |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |
| Gewicht (gr) | 11.77 |
| Zolltarifnummer | 85369010 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Bemessungsstrom (40°C) | 7,0 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 | Ag (Silber) |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| SCIP Nummer | a5ced972-3a2e-4135-a54f-5a430488fa13 |

Zulassungen / Approbationen

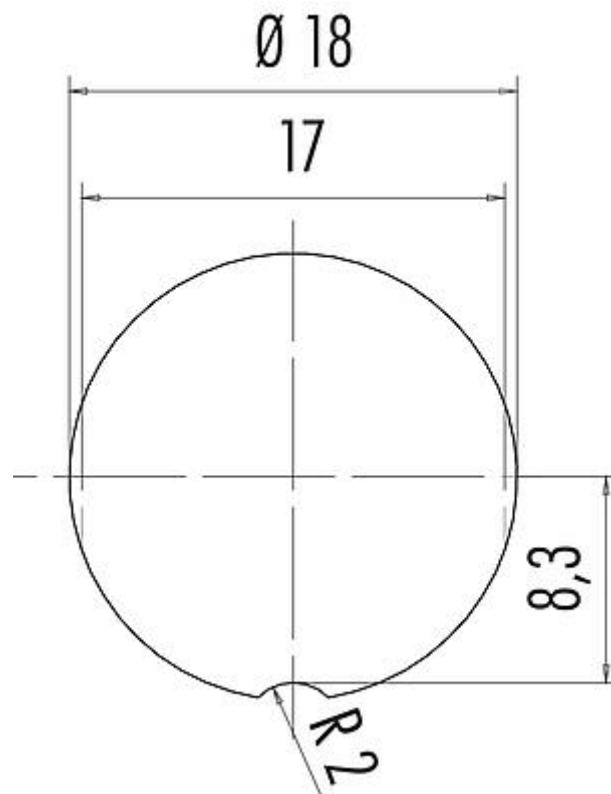
| | |
|-------------|----|
| Zulassungen | UL |
|-------------|----|

Klassifikationen

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

| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung | M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 3 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M16 IP67 Serie 723 |
| Bestellnummer | 09 0107 90 03 |

Montageanleitung / Montageausschnitt



| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung | M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 3 DIN, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M16 IP67 Serie 723 |
| Bestellnummer | 09 0107 90 03 |

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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“.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.