

Bezeichnung **M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 7, nicht schirmbar, Litzen, IP67, UL**
 Produktgruppe **M16 IP67 Serie 723**
 Bestellnummer **09 0127 782 07**

| Abbildung | Maßzeichnung | Polbild | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|--|--|---|---|---|-------|-------|---|-------|------|---|-------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|-------|---|------|------|
| | | <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>-1,75</td><td>-3,03</td></tr> <tr><td>2</td><td>-3,50</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>3</td><td>-1,75</td><td>3,03</td></tr> <tr><td>4</td><td>1,75</td><td>3,03</td></tr> <tr><td>5</td><td>3,50</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>6</td><td>1,75</td><td>-3,03</td></tr> <tr><td>7</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </tbody> </table> | | X | Y | 1 | -1,75 | -3,03 | 2 | -3,50 | 0,00 | 3 | -1,75 | 3,03 | 4 | 1,75 | 3,03 | 5 | 3,50 | 0,00 | 6 | 1,75 | -3,03 | 7 | 0,00 | 0,00 |
| | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -1,75 | -3,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | -3,50 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | -1,75 | 3,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1,75 | 3,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3,50 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1,75 | -3,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

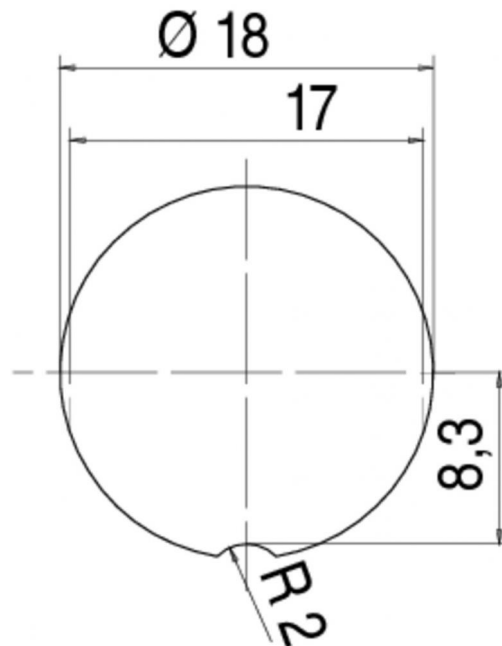
Technische Daten

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|------------------------|----------------|---|-----------|------------------|---------------|---------------------------|-------------|------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-----------------|----------|---|--|------------------------|-----|--------------------|-------|-------------------------|--------|--------------------|---|------------------------|---|--------------------|----|----------------------|--------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------|-----------|------|-------------------------|-------------------|
| <h3 style="color: red; margin: 0;">Allgemeine Kennwerte</h3> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Steckverbinder-Bauform</td><td>Flanschstecker</td></tr> <tr><td>Steckverbinder Verriegelung</td><td>schrauben</td></tr> <tr><td>Anschlussart</td><td>Litzen</td></tr> <tr><td>Anschlußquerschnitt (AWG)</td><td>22</td></tr> <tr><td>Obere Grenztemperatur</td><td>85 °C</td></tr> <tr><td>Untere Grenztemperatur</td><td>- 30 °C</td></tr> <tr><td>Zolltarifnummer</td><td>85369010</td></tr> </table> | | Steckverbinder-Bauform | Flanschstecker | Steckverbinder Verriegelung | schrauben | Anschlussart | Litzen | Anschlußquerschnitt (AWG) | 22 | Obere Grenztemperatur | 85 °C | Untere Grenztemperatur | - 30 °C | Zolltarifnummer | 85369010 | <h3 style="color: red; margin: 0;">Elektrische Kennwerte</h3> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Bemessungsstrom (40°C)</td><td>5 A</td></tr> <tr><td>Bemessungsspannung</td><td>100 V</td></tr> <tr><td>Bemessungs-Stoßspannung</td><td>1200 V</td></tr> <tr><td>Verschmutzungsgrad</td><td>1</td></tr> <tr><td>Überspannungskategorie</td><td>I</td></tr> <tr><td>Isolierstoffgruppe</td><td>II</td></tr> <tr><td>Durchgangswiderstand</td><td>≤ 5 mΩ</td></tr> <tr><td>Isolationswiderstand</td><td>≥ 10¹⁰ Ω</td></tr> <tr><td>EMV-Tauglichkeit</td><td>nicht schirmbar</td></tr> <tr><td>Schutzart</td><td>IP67</td></tr> <tr><td>Mechanische Lebensdauer</td><td>> 500 Steckzyklen</td></tr> </table> | | Bemessungsstrom (40°C) | 5 A | Bemessungsspannung | 100 V | Bemessungs-Stoßspannung | 1200 V | Verschmutzungsgrad | 1 | Überspannungskategorie | I | Isolierstoffgruppe | II | Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ | Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω | EMV-Tauglichkeit | nicht schirmbar | Schutzart | IP67 | Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |
| Steckverbinder-Bauform | Flanschstecker | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussart | Litzen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obere Grenztemperatur | 85 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Untere Grenztemperatur | - 30 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zolltarifnummer | 85369010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemessungsstrom (40°C) | 5 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemessungsspannung | 100 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1200 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verschmutzungsgrad | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Überspannungskategorie | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isolierstoffgruppe | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMV-Tauglichkeit | nicht schirmbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzart | IP67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <h3 style="color: red; margin: 0;">Kabeldaten</h3> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Zulassung 1</td><td>UL</td></tr> </table> | | Zulassung 1 | UL | <h3 style="color: red; margin: 0;">Werkstoffe</h3> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Material Kontakt</td><td>CuSn (Bronze)</td></tr> <tr><td>Kontaktoberfläche</td><td>Ag (Silber)</td></tr> <tr><td>Material Kontaktkörper</td><td>PBT (UL 94 V-0)</td></tr> <tr><td>Material Gehäuse</td><td>Zinkdruckguss vernickelt</td></tr> </table> | | Material Kontakt | CuSn (Bronze) | Kontaktoberfläche | Ag (Silber) | Material Kontaktkörper | PBT (UL 94 V-0) | Material Gehäuse | Zinkdruckguss vernickelt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zulassung 1 | UL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material Kontakt | CuSn (Bronze) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontaktoberfläche | Ag (Silber) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material Kontaktkörper | PBT (UL 94 V-0) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material Gehäuse | Zinkdruckguss vernickelt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bezeichnung M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 7, nicht schirmbar, Litzen, IP67, UL

Produktgruppe M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer 09 0127 782 07

Montageanleitung / Montageausschnitt



| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | M16 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 7, nicht schirmbar, Litzen, IP67, UL |
| Produktgruppe | M16 IP67 Serie 723 |
| Bestellnummer | 09 0127 782 07 |

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“