

Bezeichnung **M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 19, ungeschirmt, löten, IP40**
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 680**
 Bestellnummer **09 0335 00 19**

| Abbildung | Maßzeichnung | Polbild (Steckseite) |
|-----------|--------------|----------------------|
| | | |

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Flanschstecker |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben |
| Anschlussart | löten |
| Anschlußquerschnitt (mm) | 0.25 mm ² |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | AWG 24 |
| Obere Grenztemperatur | 85 °C |
| Untere Grenztemperatur | -40 °C |
| Zolltarifnummer | 85369010 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsstrom (40°C) | 3 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 500 V |
| Verschmutzungsgrad | 1 |
| Überspannungskategorie | I |
| Isolierstoffgruppe | III |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| EMV-Tauglichkeit | ungeschirmt |
| Schutzart | IP40 |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |

Werkstoffe

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

| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung | M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 19, ungeschirmt, löten, IP40 |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 680 |
| Bestellnummer | 09 0335 00 19 |

Montageanleitung / Montageausschnitt



| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung | M16 IP40 Flanschstecker, Polzahl: 19, ungeschirmt, löten, IP40 |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 680 |
| Bestellnummer | 09 0335 00 19 |

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.