

Bezeichnung **M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP40**
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 680**
 Bestellnummer **09 0312 782 04**

| Abbildung | Maßzeichnung | Polbild (Steckseite) | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---|---|------|---|-------|---|------|---|------|
| | | <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>1</td> <td>weiß</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>braun</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>grün</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>gelb</td> </tr> </table> | 1 | weiß | 2 | braun | 3 | grün | 4 | gelb |
| 1 | weiß | | | | | | | | | |
| 2 | braun | | | | | | | | | |
| 3 | grün | | | | | | | | | |
| 4 | gelb | | | | | | | | | |

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Steckverbinder-Bauform | Flanschdose |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben |
| Anschlussart | Litzen |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | AWG 22 |
| Obere Grenztemperatur | 85 °C |
| Untere Grenztemperatur | -30 °C |
| Zolltarifnummer | 85369010 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsstrom (40°C) | 5 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Verschmutzungsgrad | 1 |
| Überspannungskategorie | I |
| Isolierstoffgruppe | II |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| EMV-Tauglichkeit | ungeschirmt |
| Schutzart | IP40 |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |

Werkstoffe

| | |
|------------------------|----------------------|
| Material Kontakt | CuSn (Bronze) |
| Kontaktoberfläche | Ag (Silber) |
| Material Kontaktkörper | PBT (UL94 V-0) |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |

Bezeichnung M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP40

Produktgruppe M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer 09 0312 782 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP40 |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 680 |
| Bestellnummer | 09 0312 782 04 |

Security notices

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.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.