Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

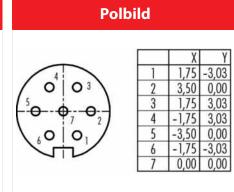


Bezeichnung M16 IP40 Kabeldose, Polzahl: 7, 6.0 - 8.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40

Produktgruppe M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer 09 0326 02 07



Maßzeichnung 50 5/2/10



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform Kabeldose Steckverbinder Verriegelung schrauben Anschlussart löten 0.75 mm² Anschlußquerschnitt (mm) Anschlußquerschnitt (AWG) 18 Kabeldurchlass 6.0 - 8.0 mm Obere Grenztemperatur 85 ℃ – 40 °C Untere Grenztemperatur Zolltarifnummer 85369010 Verpackungseinheit 100

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C) Bemessungsspannung 125 V 800 V Bemessungs-Stoßspannung Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Ш $\geq 10^{10}\,\Omega$ Isolationswiderstand EMV-Tauglichkeit nicht schirmbar Schutzart IP40 Mechanische Lebensdauer > 500 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche Ag (Silber)
Material Kontaktkörper PBT (UL94 V-0)
Material Gehäuse PA

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung M16 IP40 Kabeldose, Polzahl: 7, 6.0 - 8.0 mm, nicht schirmbar, löten, IP40

Produktgruppe M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer 09 0326 02 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, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewindering "handfest" (ca. 50 cNm) angezogen.