Produktdatenblatt

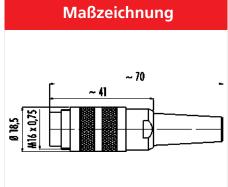
Miniatur Steckverbinder

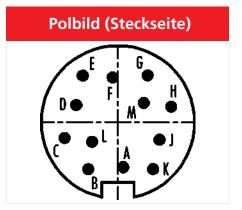


Bezeichnung M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 12, 4.0 - 6.0 mm, schirmbar, löten, IP40

Produktgruppe M16 IP40 Serie 581 Bestellnummer 99 2029 10 12







Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer Steckverbinder-Bauform Ausführung

Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Schutzart

Anschlussquerschnitt

Kabeldurchlass Grenztemperatur von / bis Mechanische Lebensdauer

Gewicht (gr) Zolltarifnummer 99 2029 10 12 Kabelstecker Steckverbinder Stift gerade schrauben löten IP40

max. 0.25 mm² / max. AWG 24 4.0 - 6.0 mm

-40 °C / 85 °C > 500 Steckzyklen

28.186 85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung
Bemessungs-Stoßspannung
Bemessungsstrom (40°C)
Isolationswiderstand
Verschmutzungsgrad
Überspannungskategorie
Isolierstoffgruppe
EMV-Tauglichkeit
Schirmanbindung

60 V 500 V 3 A ≥ $10^{10} \Omega$ 1 III schirmbar Kabelklemme

Werkstoffe

Material Kontaktkörper Material Kontakt Kontaktoberfläche REACH SVHC

che Au (Gold)
CAS 7439-92-1 (Lead)

Klassifikationen

eCl@ss 11.1 27-44-01-02 ETIM 7.0 EC002635

CE-Konformitätserklärungen

Nieders pannung srichtlinie

2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)

PBT (UL94 V-0)

CuZn (Messing)

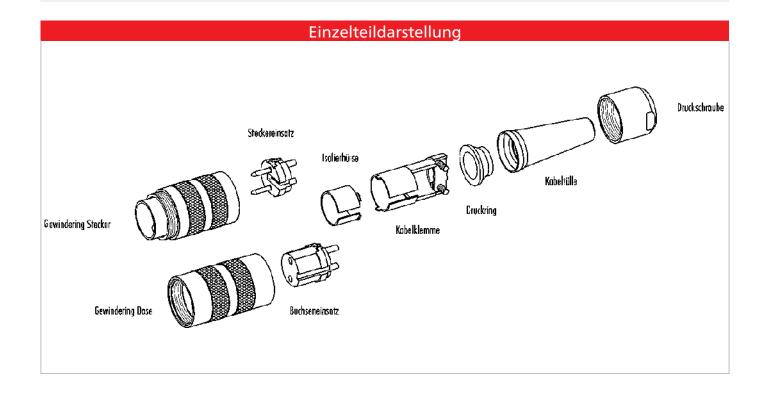
Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 12, 4.0 - 6.0 mm, schirmbar, löten, IP40

Produktgruppe M16 IP40 Serie 581 Bestellnummer 99 2029 10 12



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung M16 IP40 Kabelstecker, Polzahl: 12, 4.0 - 6.0 mm, schirmbar, löten, IP40

Produktgruppe M16 IP40 Serie 581 Bestellnummer 99 2029 10 12

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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