

# Produktdatenblatt

## Miniaturo Steckverbinder

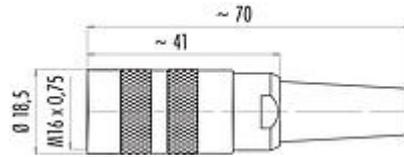


Bezeichnung	M16 IP40 Kabeldose, Polzahl: 16, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 581
Bestellnummer	99 2038 10 16

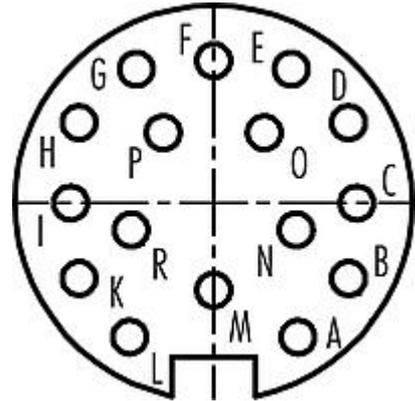
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 2038 10 16
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Kabeldurchlass	4,0 - 6,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	31.69
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	M16 IP40 Kabeldose, Polzahl: 16, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 581
Bestellnummer	99 2038 10 16

Schirmanbindung	Kabelklemme
-----------------	-------------

### Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	f152ebf0-05f4-4884-b7e5-a1d9a5e4731c

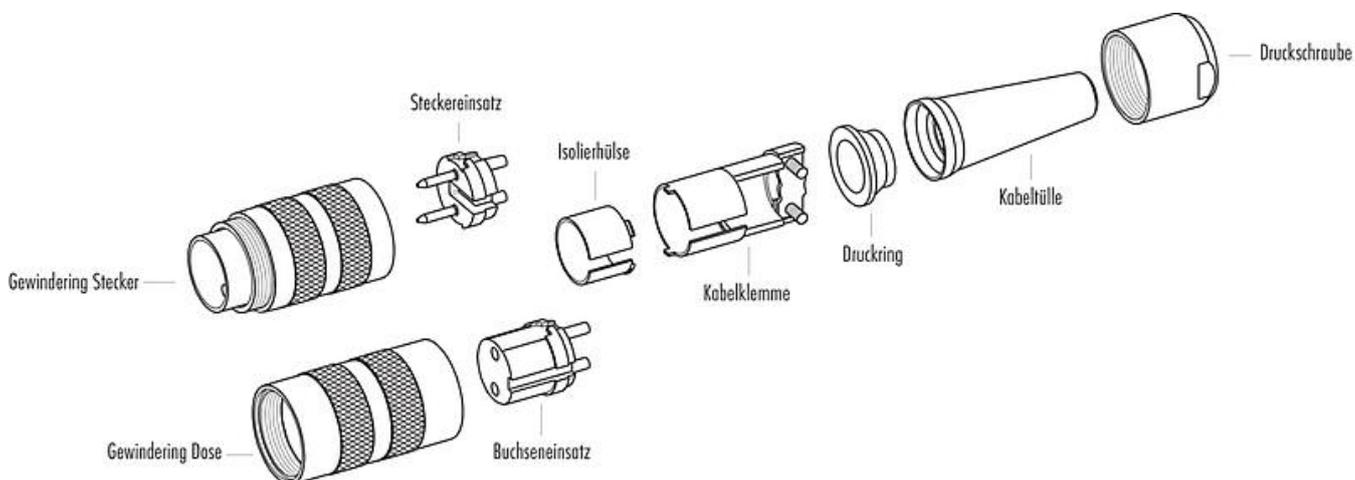
### Klassifikationen

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

### CE-Konformitätserklärungen

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

### Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M16 IP40 Kabeldose, Polzahl: 16, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 581
Bestellnummer	99 2038 10 16

### **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 Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.