

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder

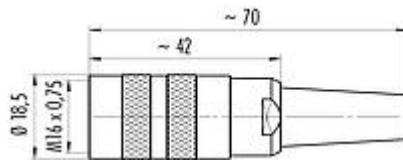


Bezeichnung	M16 IP40 Kabdose, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP40
Produktgruppe Bestellnummer	M16 IP40 Serie 581 99 2014 702 05

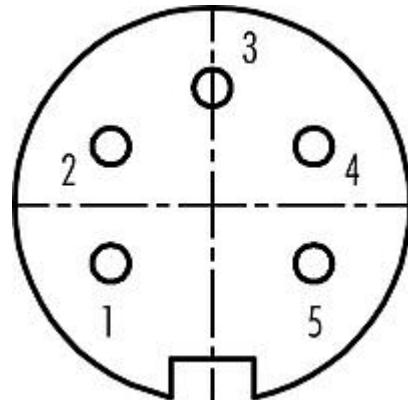
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 2014 702 05
Steckverbinder-Bauform	Kabdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	crimpfen ( <a href="#">Crimpkontakte müssen separat bestellt werden</a> )
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	<a href="#">siehe Crimpkontakte unter Zubehör</a>
Kabeldurchlass	6,0 - 8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	29,29
Zolltarifnummer	85369010

#### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung M16 IP40 Kabdose, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden),  
IP40

Produktgruppe M16 IP40 Serie 581  
Bestellnummer 99 2014 702 05

Schirmanbindung

Kabelklemme

### Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	003fec13-af6c-4031-ab28-9861cd708874

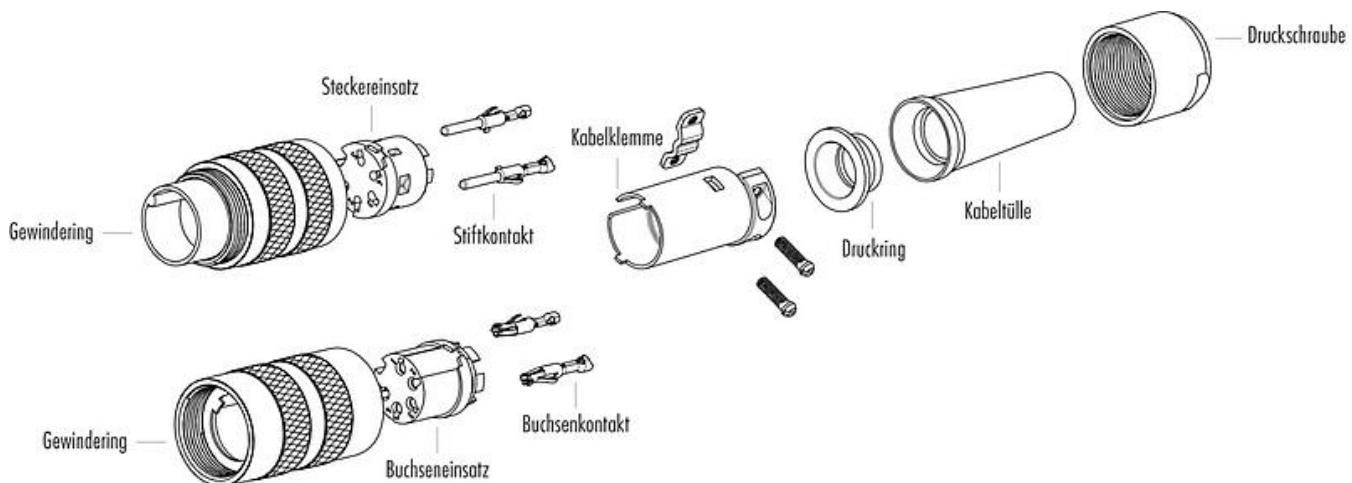
### Klassifikationen

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

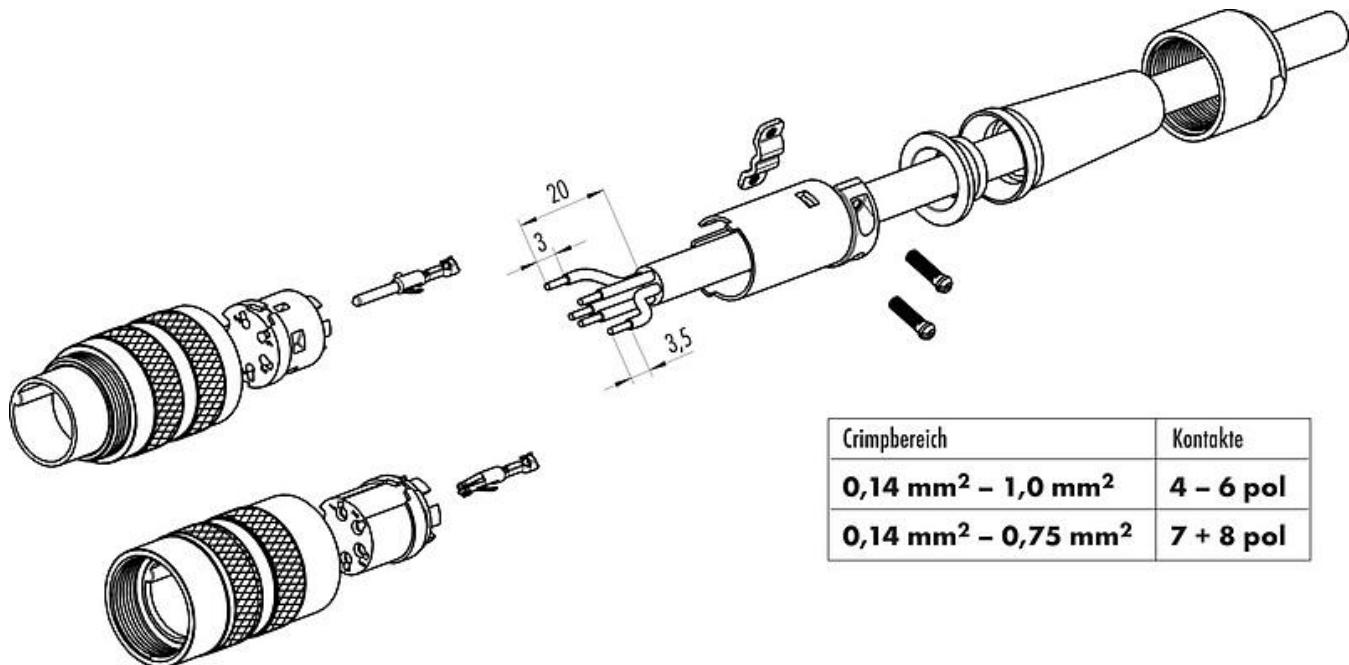


**Produktdatenblatt**  
**Miniatur Steckverbinder**



Bezeichnung	M16 IP40 Kabdose, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpfen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP40
Produktgruppe Bestellnummer	M16 IP40 Serie 581 99 2014 702 05

**Montageanleitung**



# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Kabeldose, Polzahl: 5, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, crimpfen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP40
Produktgruppe Bestellnummer	M16 IP40 Serie 581 99 2014 702 05

### 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.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinder, 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.

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.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinder mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewindinger „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.