

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

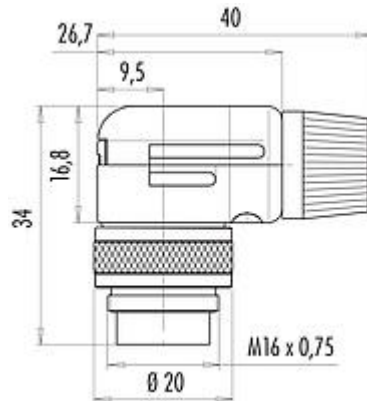


Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	99 0141 10 05

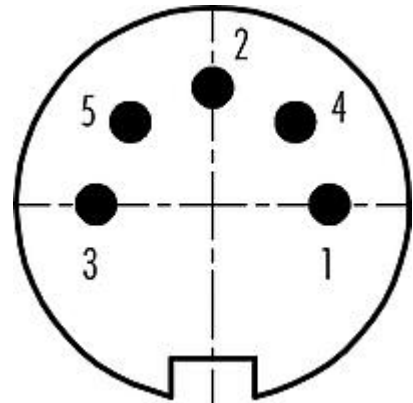
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0141 10 05
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	4,0 - 6,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	34.78
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	6,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	99 0141 10 05

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

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	0ac4a1e6-e7e3-4df3-b8a2-c2a848cc24a7

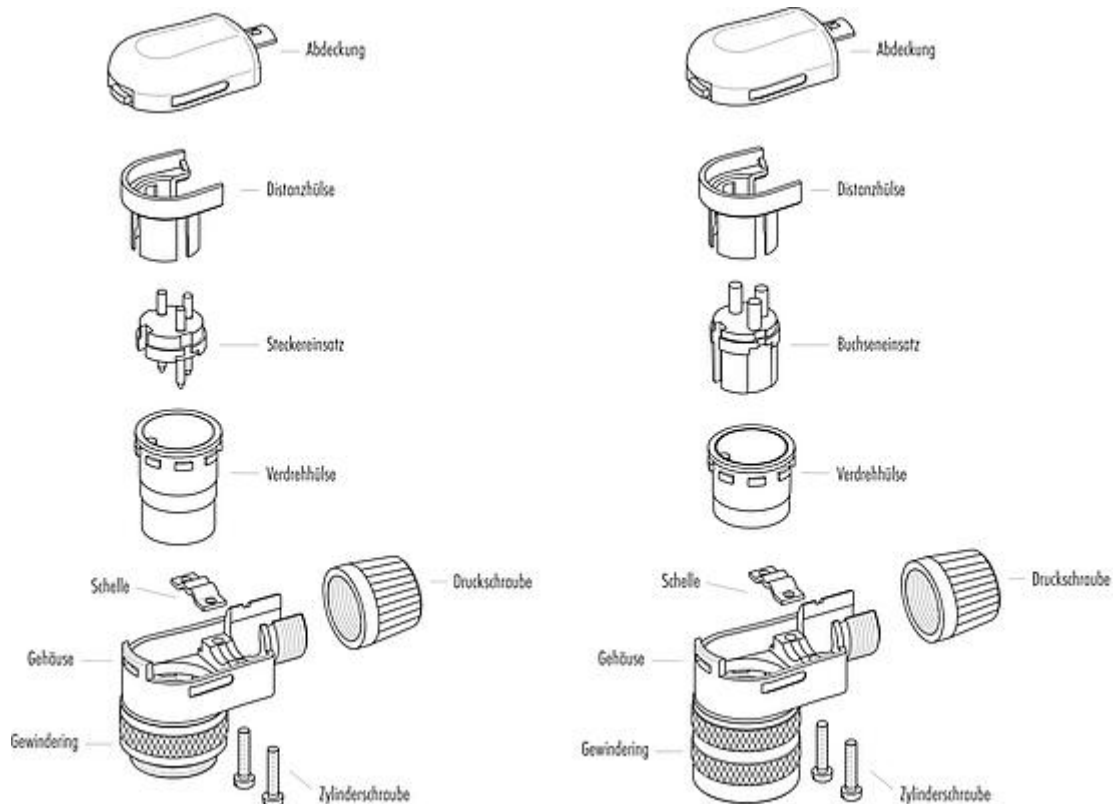
Klassifikationen

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



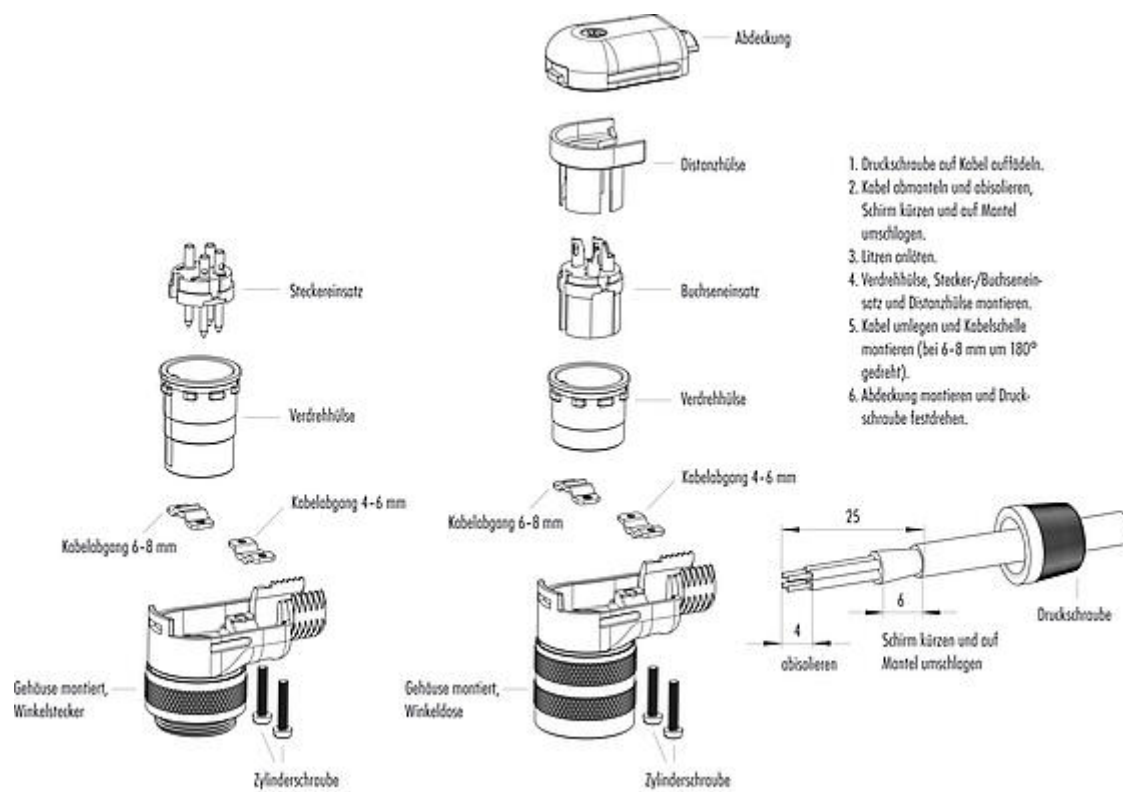
Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	99 0141 10 05

Montageanleitung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	99 0141 10 05

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.