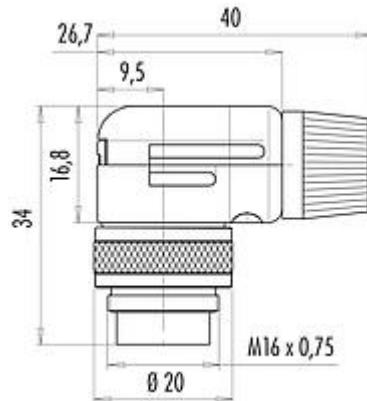


Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 12, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	99 0147 10 12

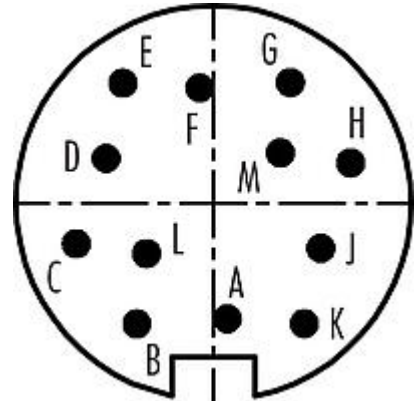
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0147 10 12
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	4,0 - 6,0 mm
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	34.83
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 12, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	99 0147 10 12

EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Kabelklemme

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	f6dca01f-ed89-4078-98db-1646665cedf9

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)
---------------------------	--

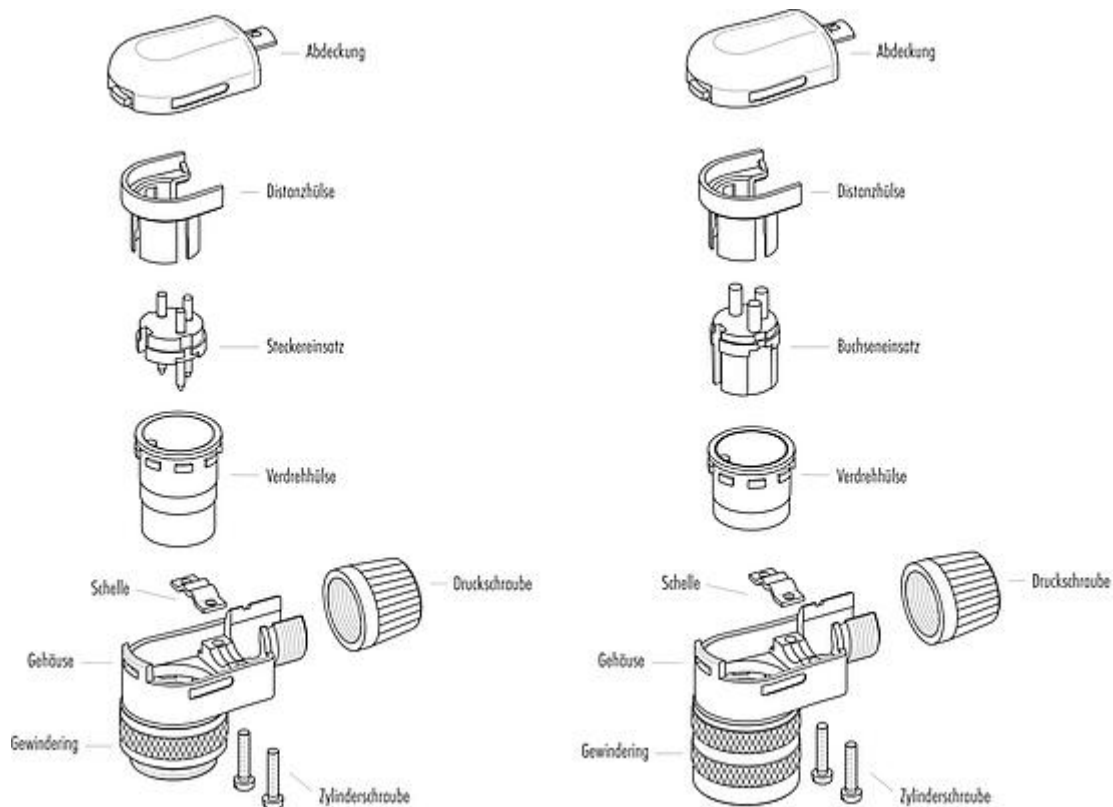
Produktdatenblatt

Miniaturs Steckverbinder



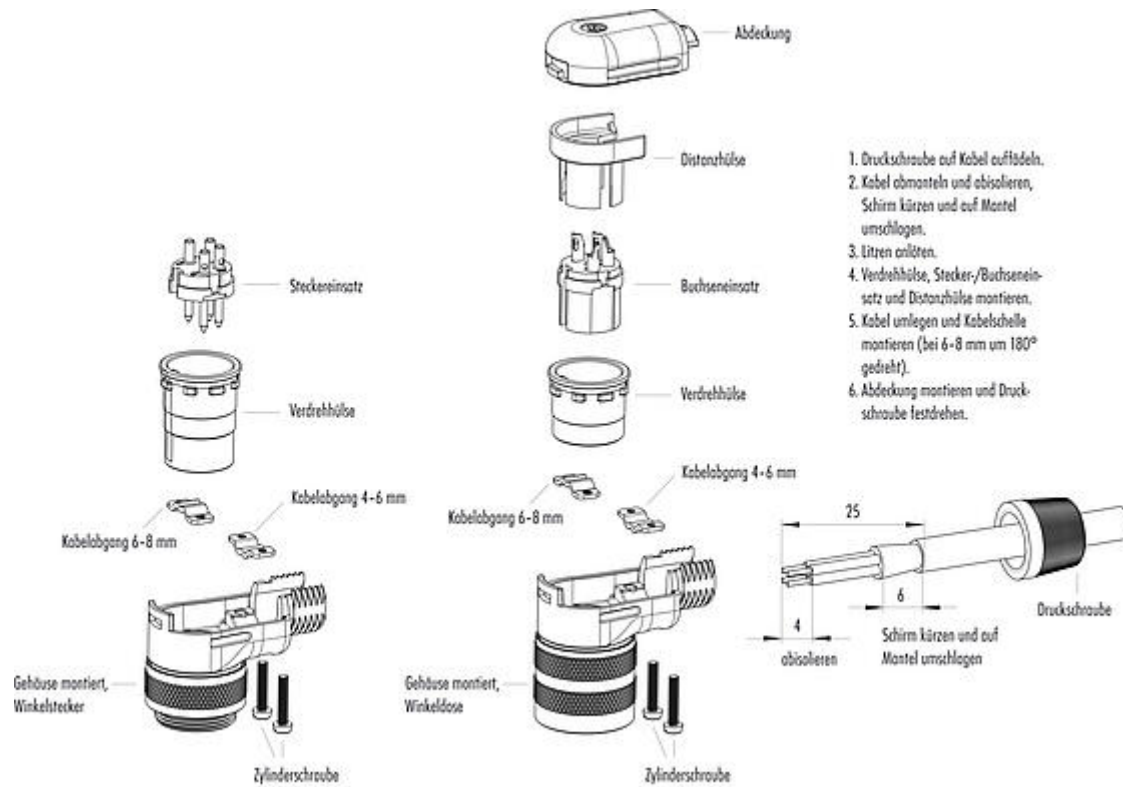
Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 12, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	99 0147 10 12

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 12, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	99 0147 10 12

Montageanleitung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 12, 4,0 - 6,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	99 0147 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 Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.