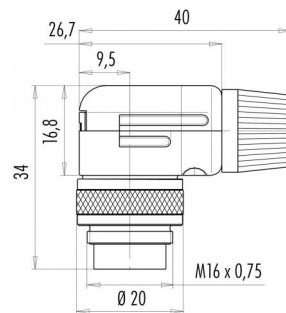


Bezeichnung **M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 12, 6.0 - 8.0 mm, schirmbar, löten, IP40**  
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 682**  
 Bestellnummer **99 0147 12 12**

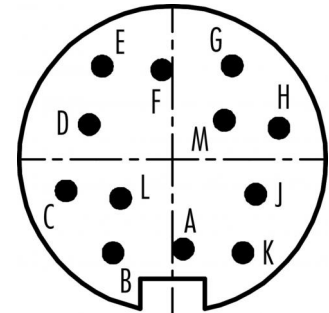
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	max. 0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	max. AWG 24
Kabeldurchlass	6.0 - 8.0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

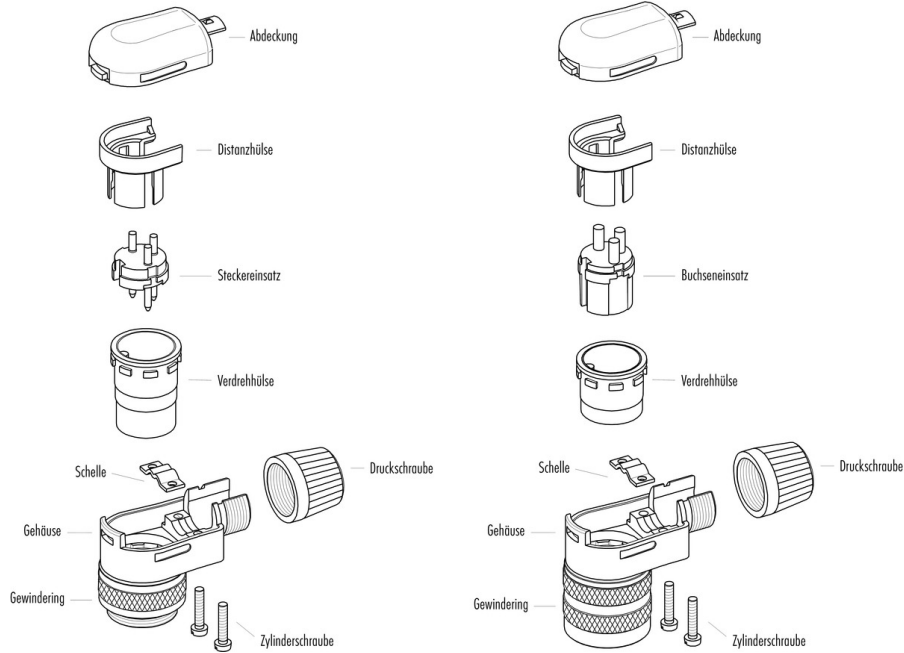
Bemessungsstrom (40°C)	3 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen

### Werkstoffe

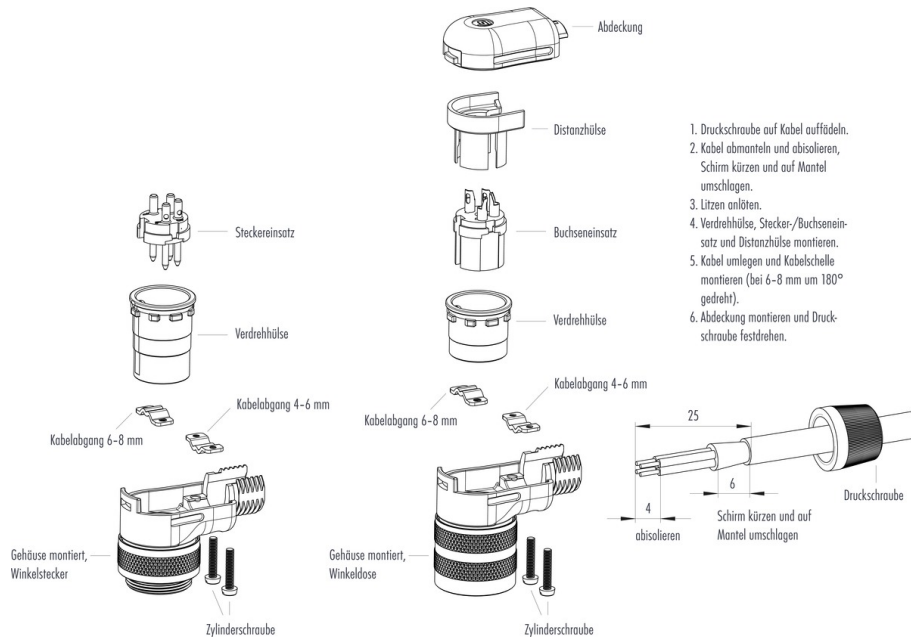
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung **M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 12, 6.0 - 8.0 mm, schirmbar, löten, IP40**  
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 682**  
 Bestellnummer **99 0147 12 12**

**Einzelteildarstellung**



**Montageanleitung / Montageausschnitt**



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 12, 6.0 - 8.0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	99 0147 12 12

## Security notices

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.