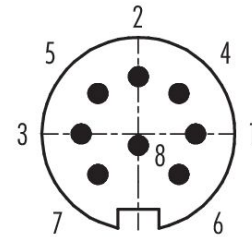
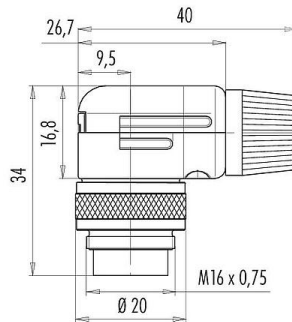


Bezeichnung	M16 Winkelstecker, Polzahl: 8 (08-a), 6,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Artikelnummer	99 0153 12 08

Abbildung

Maßzeichnung

Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 0153 12 08
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-106
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	6,0-8,0 mm
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	35,28
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom	5,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar

Bezeichnung	M16 Winkelstecker, Polzahl: 8 (08-a), 6,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Artikelnummer	99 0153 12 08

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	cb965a87-7d22-4f16-8ffa-cb24f04a548c

Klassifikationen

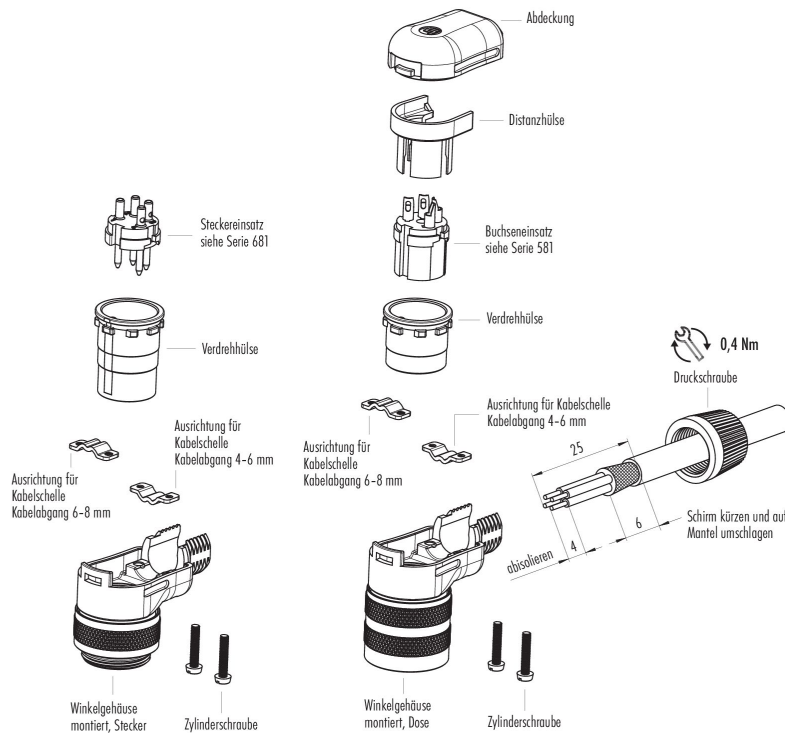
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

CE-Konformitätserklärungen

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

Montageanleitung

1. Druckschraube auf Kabel auffädeln.
2. Kabel abmanteln auf L = 25 mm.
3. Litzen absisolieren, Schirm kürzen und auf Mantel umschlagen.
4. Litzen anlöten.
5. Verdrehhülse, Kontakteinsatz und Distanzhülse montieren.
6. Kabel umlegen und Kabelschelle montieren (bei Kabelabgang 6-8 mm um 180° gedreht).
7. Abdeckung montieren und Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	M16 Winkelstecker, Polzahl: 8 (08-a), 6,0-8,0 mm, schirmbar, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Artikelnummer	99 0153 12 08

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.