

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

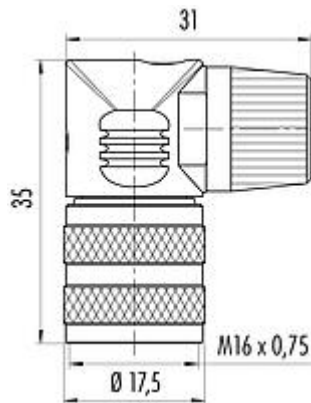


Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 8 DIN, 6,0 - 8,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0154 72 08

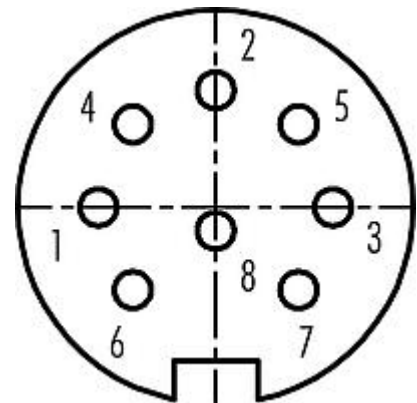
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0154 72 08
Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	6,0 - 8,0 mm
Verdrehmöglichkeit	nicht drehbar
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	16.51
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III

Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 8 DIN, 6,0 - 8,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0154 72 08

ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	77d1c7b9-78de-4250-b928-f86452ec88d3

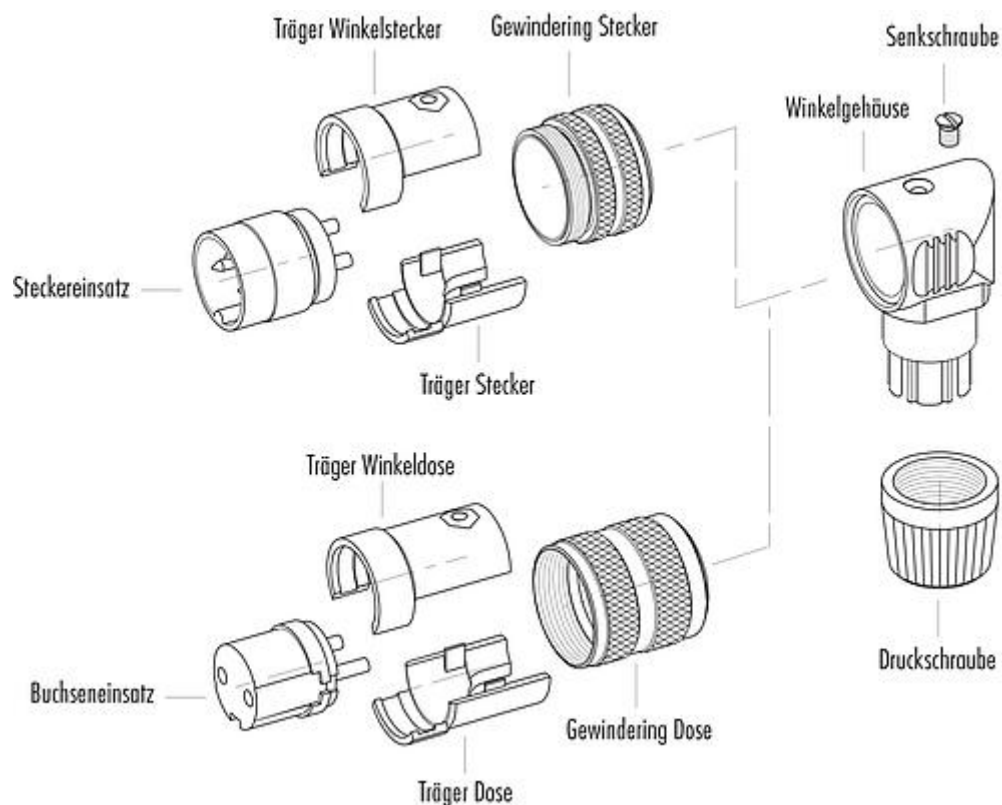
Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

CE-Konformitätserklärungen

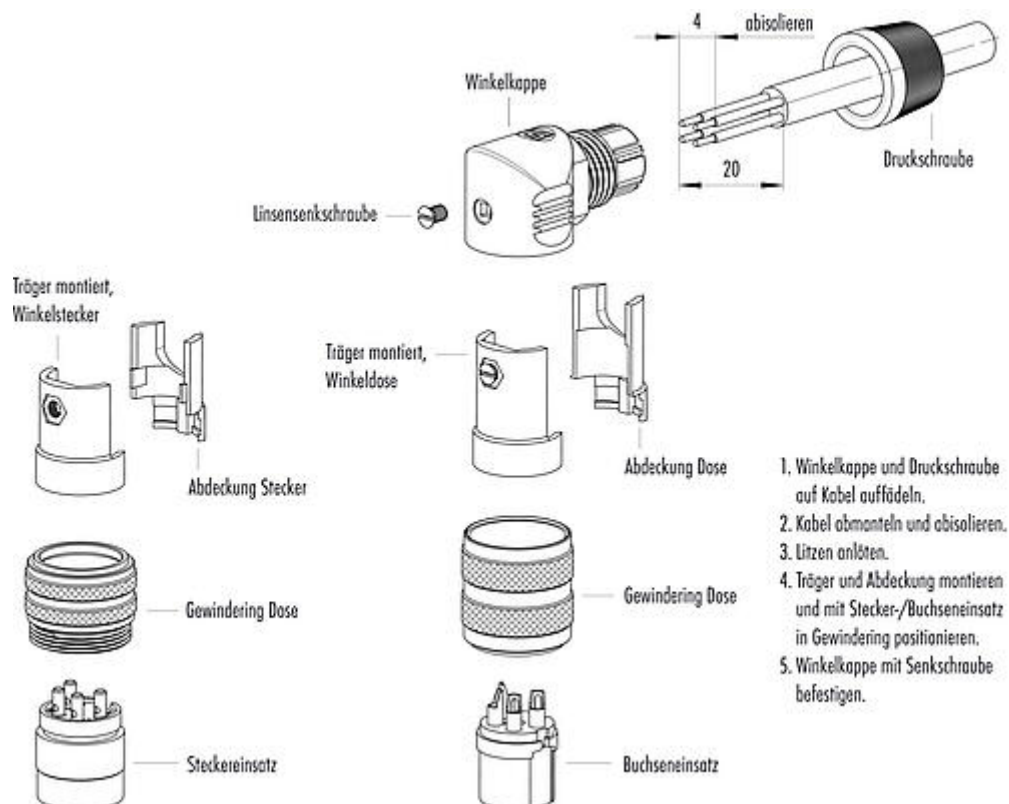
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 8 DIN, 6,0 - 8,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0154 72 08

Montageanleitung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 8 DIN, 6,0 - 8,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0154 72 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.