

Produktdatenblatt

Miniaturs Steckverbinder

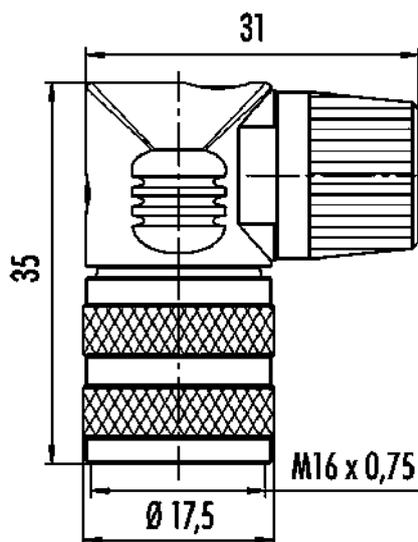


Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 5 (stereo), 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0142 70 05

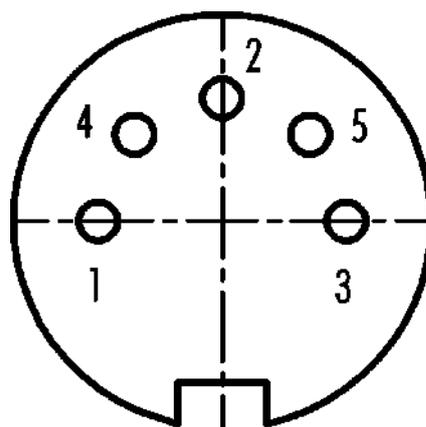
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0142 70 05
Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0.75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	4.0 - 6.0 mm
Verdrehmöglichkeit	nicht drehbar
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	16.483
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	6 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 5 (stereo), 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0142 70 05

Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	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	cee33930-619b-4f3e-9aed-1ffff31bdd73

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

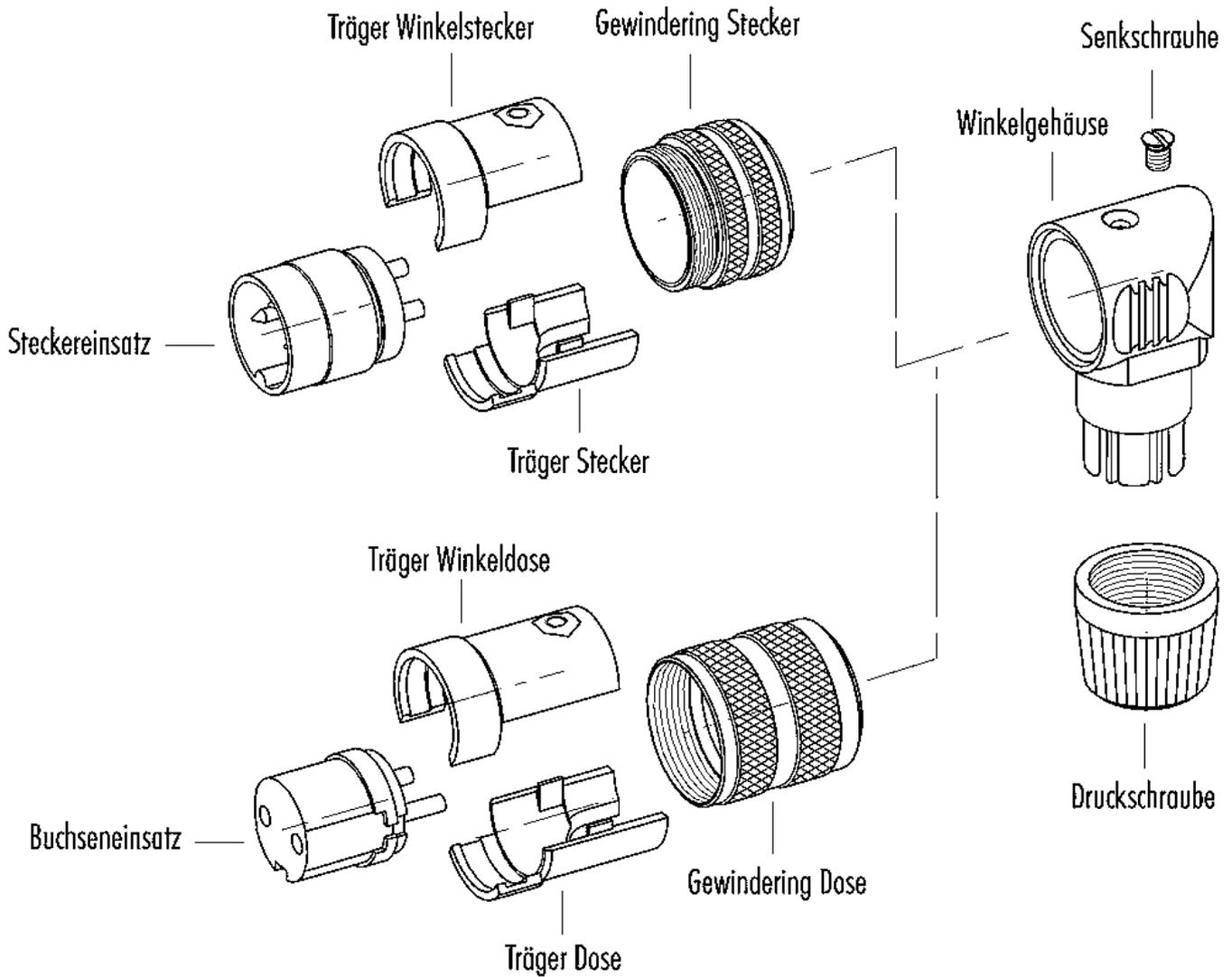
Produktdatenblatt

Miniaturs Steckverbinder



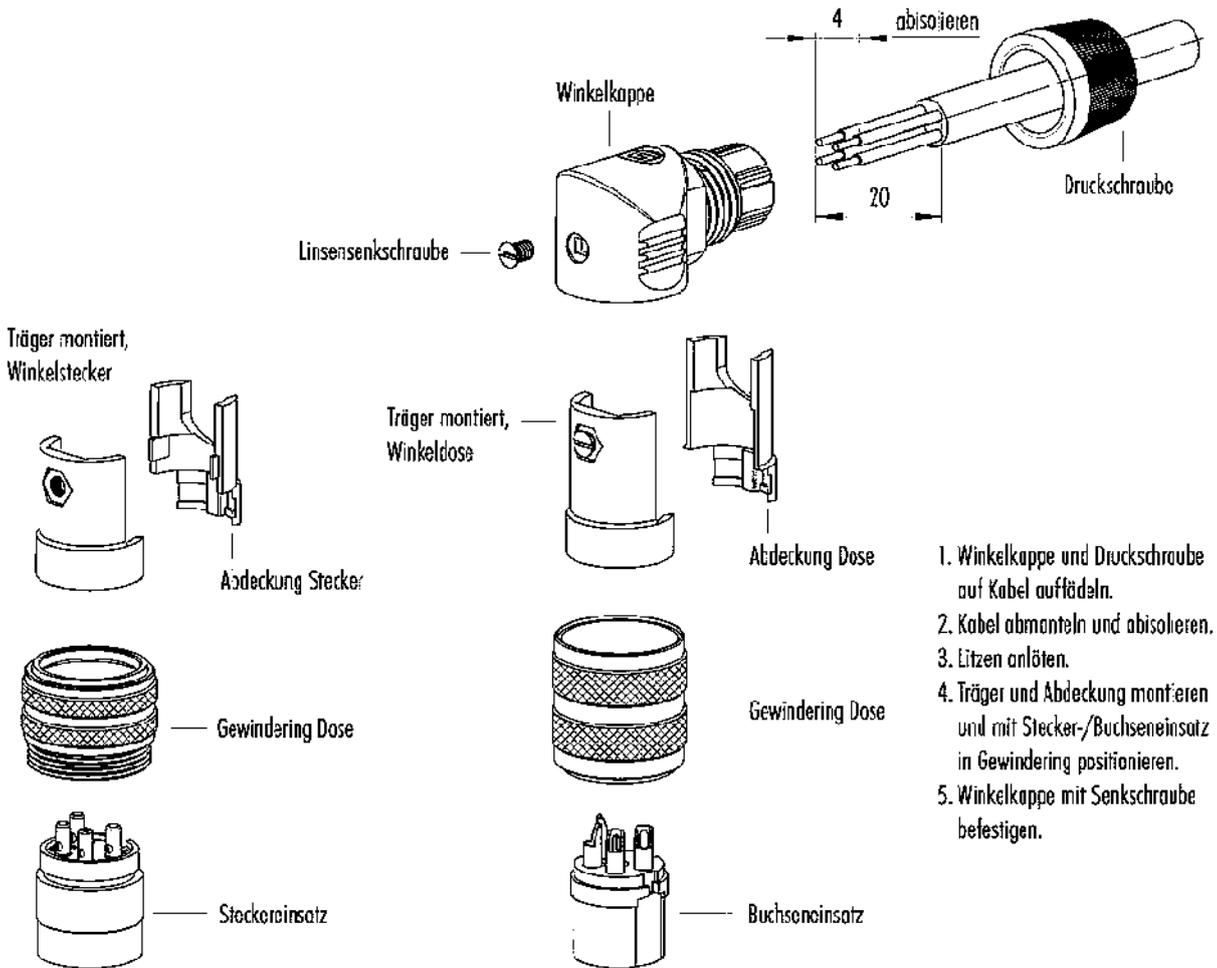
Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 5 (stereo), 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0142 70 05

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 5 (stereo), 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0142 70 05

Montageanleitung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 5 (stereo), 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0142 70 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.