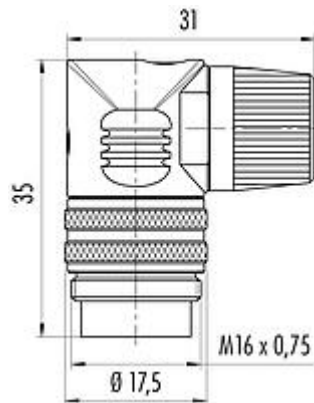


Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0141 70 05

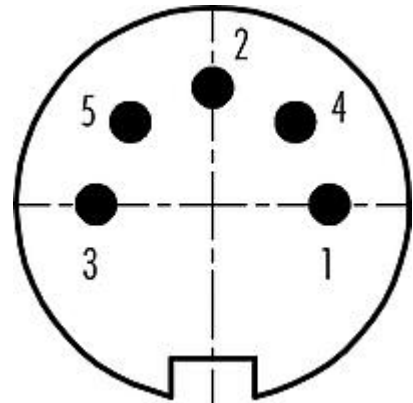
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0141 70 05
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	4,0 - 6,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	14.27
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	6,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0141 70 05

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	ddc075d7-3fa2-40ce-824a-3ad9bd3d27ae

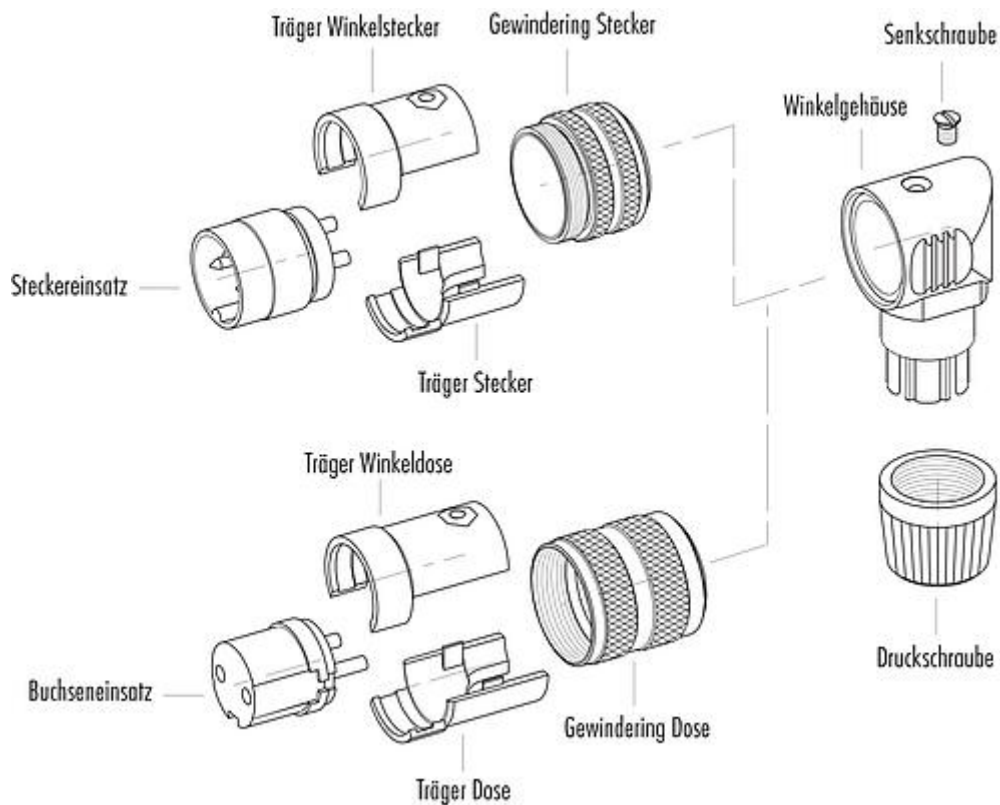
Klassifikationen

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

CE-Konformitätserklärungen

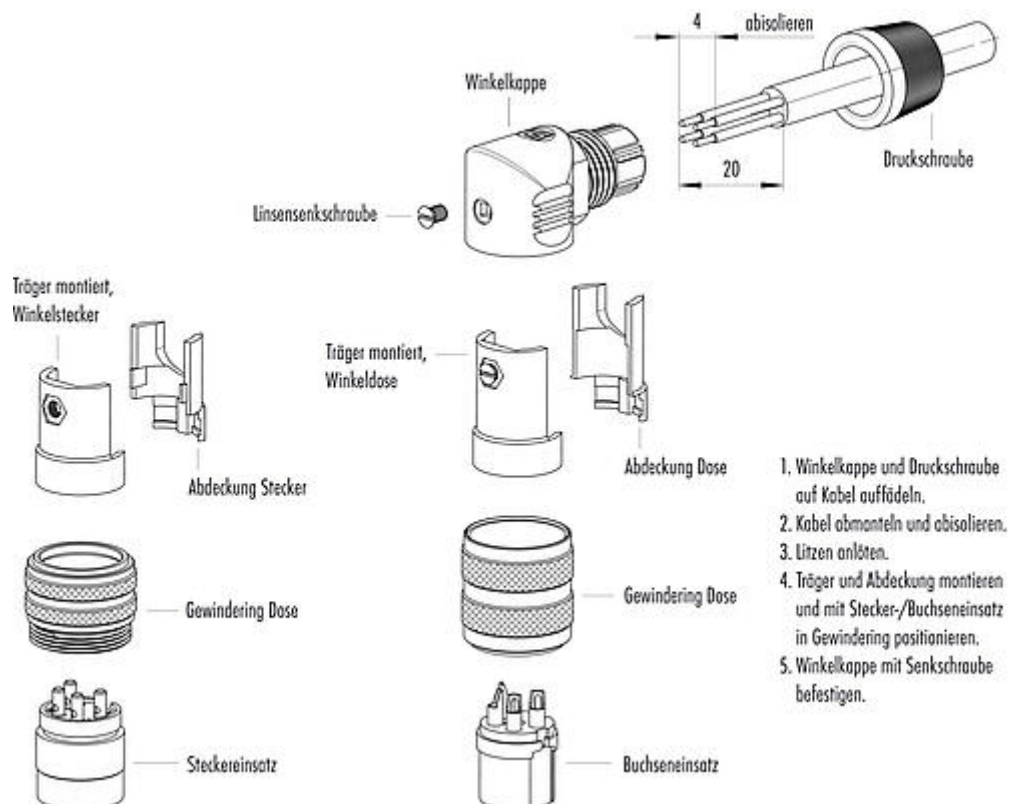
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0141 70 05

Montageanleitung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelstecker, Polzahl: 5 (stereo), 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0141 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.