

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

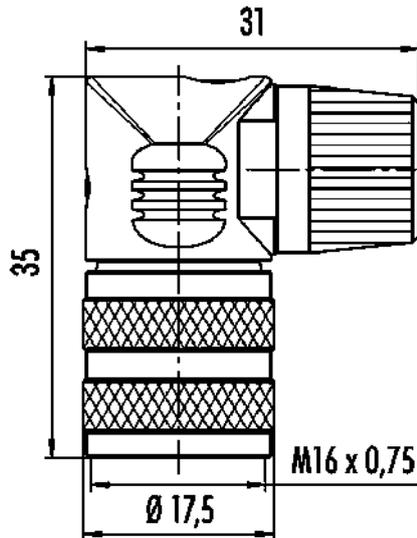


Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 12, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0148 70 12

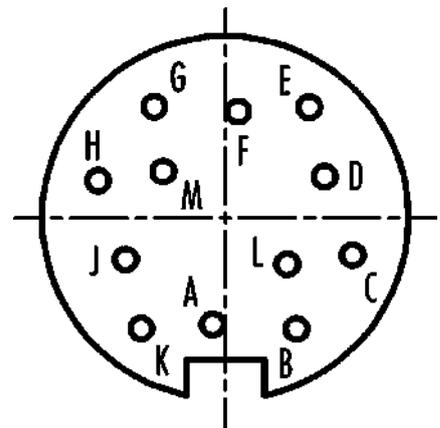
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0148 70 12
Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0.25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	4.0 - 6.0 mm
Verdrehmöglichkeit	nicht drehbar
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	16.655
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 12, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0148 70 12

Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	4397d5e5-efd2-48dd-862b-1f80ce617ba3

Klassifikationen

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

CE-Konformitätserklärungen

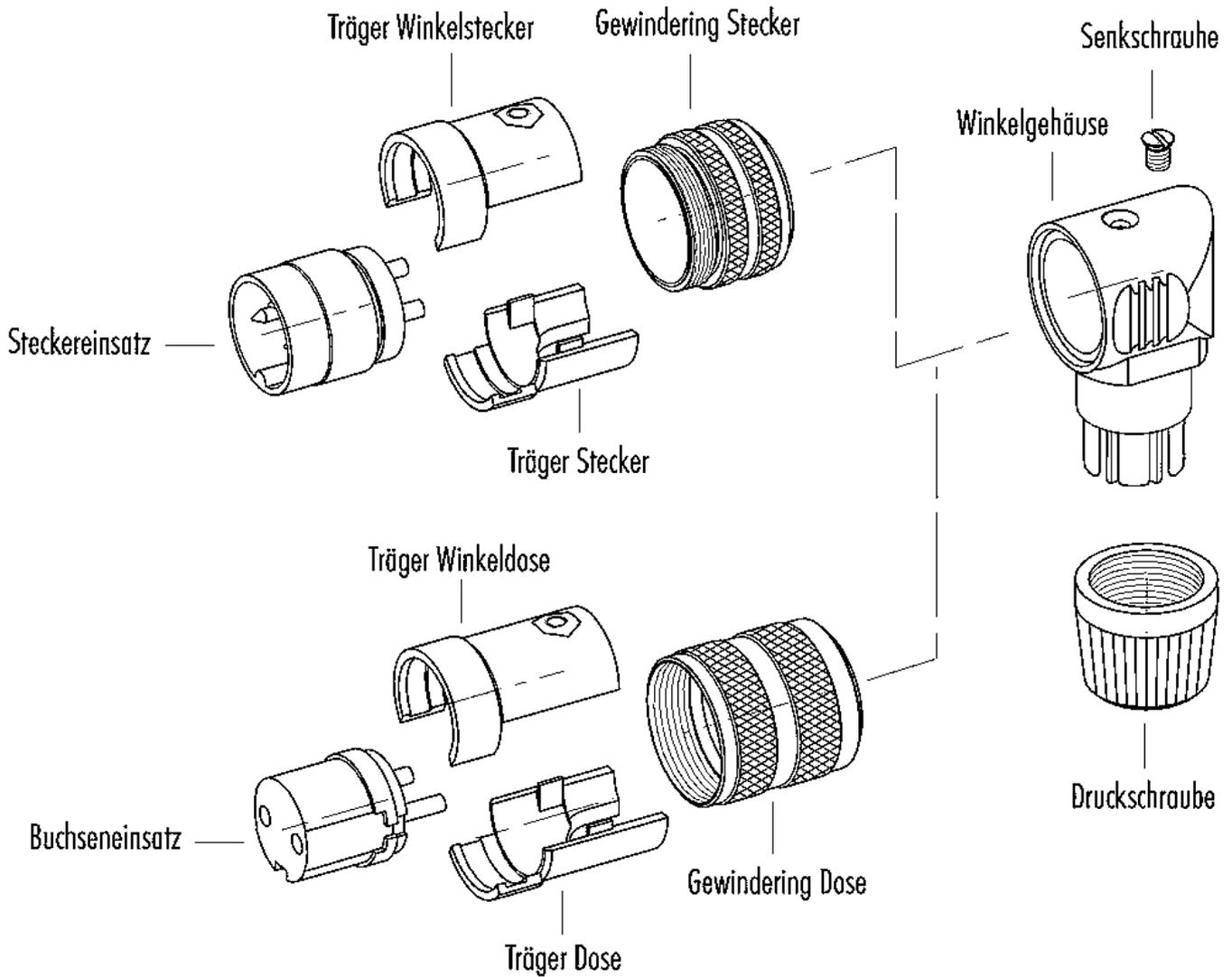
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

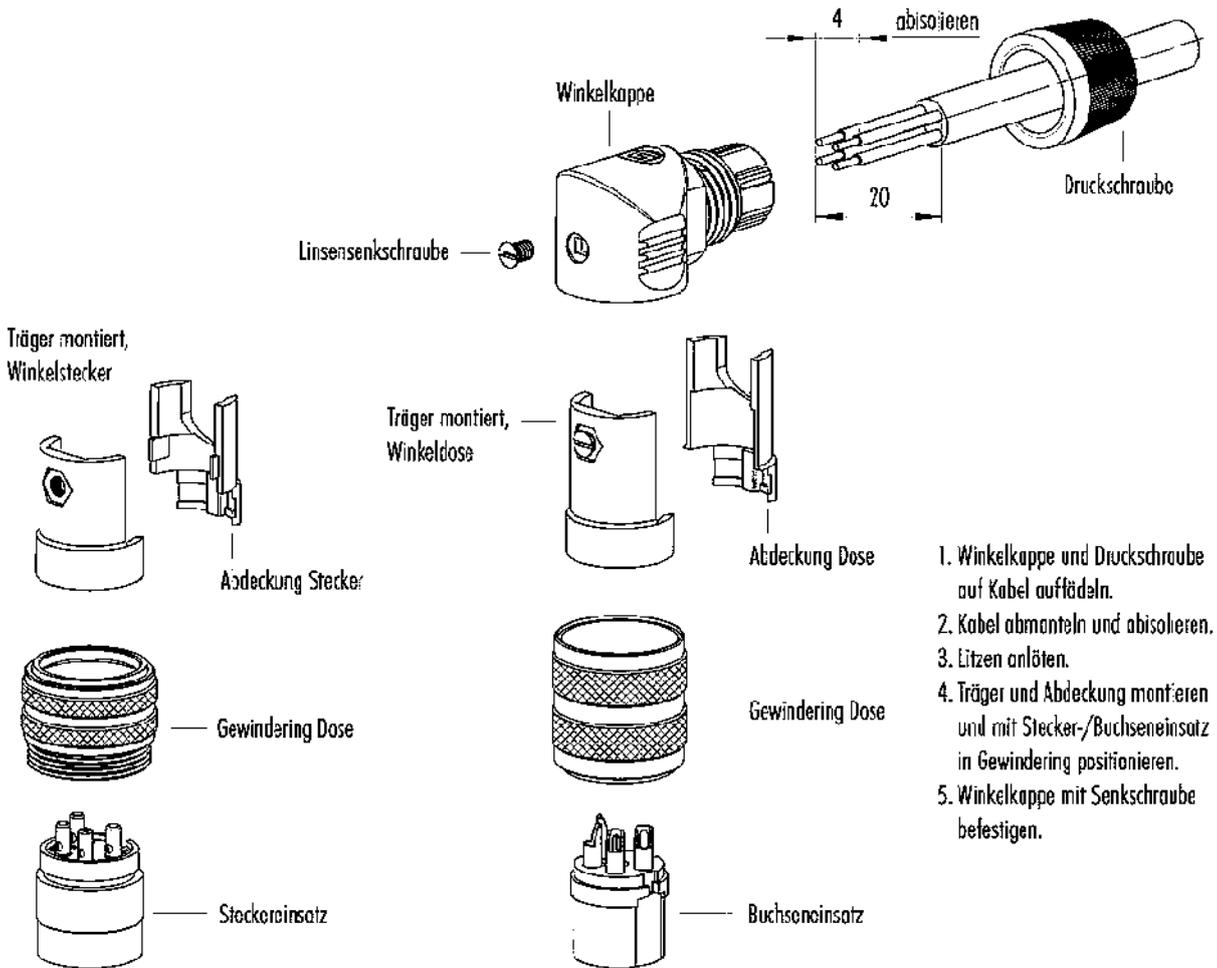
Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 12, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0148 70 12

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkelrose, Polzahl: 12, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0148 70 12

Montageanleitung



Bezeichnung	M16 IP40 Winkeldose, Polzahl: 12, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	M16 IP40 Serie 682
Bestellnummer	09 0148 70 12

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.