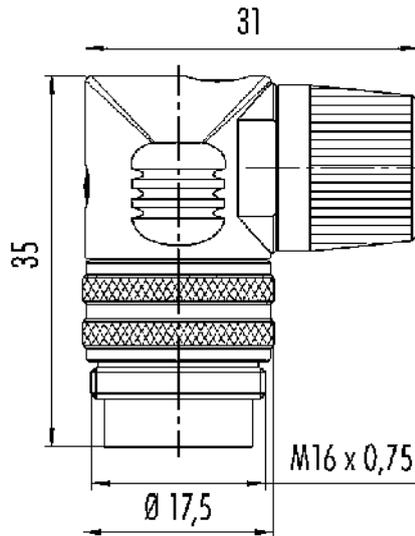


Bezeichnung	Winkelstecker, Polzahl: 19 (19-a), 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Serie 682
Bestellnummer	09 0163 72 19

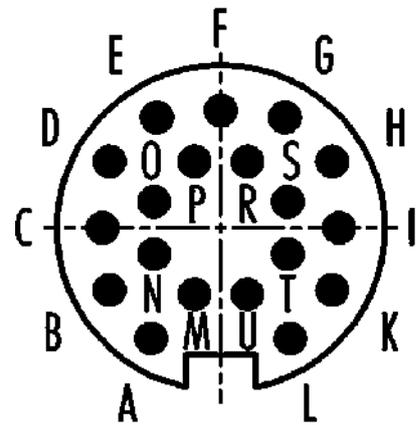
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0163 72 19
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	6,0-8,0 mm
Verdrehmöglichkeit	nicht drehbar
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	15,22
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III

Bezeichnung	Winkelstecker, Polzahl: 19 (19-a), 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Serie 682
Bestellnummer	09 0163 72 19

EMV-Tauglichkeit ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	1334316c-913d-4f38-a1c9-11707041d2b7

Klassifikationen

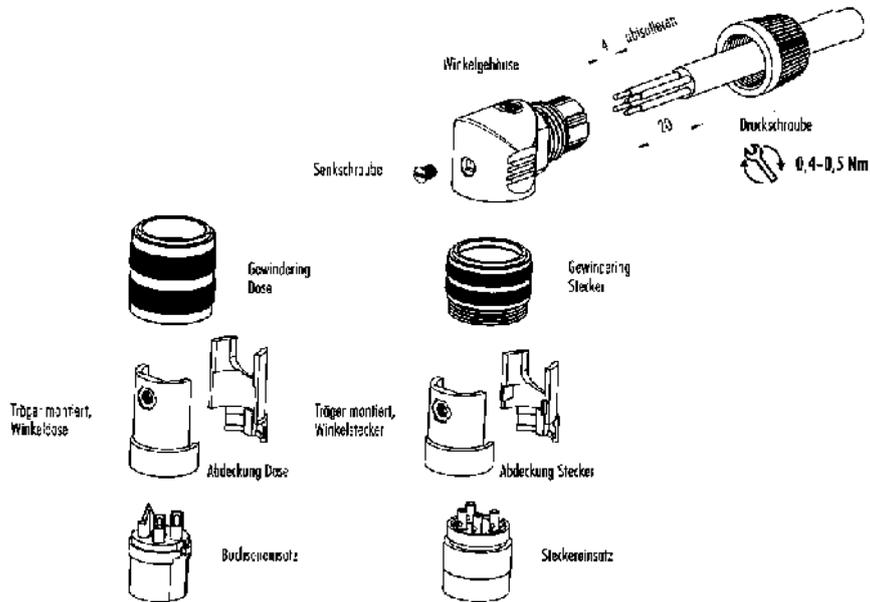
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

CE-Konformitätserklärungen

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

Montageanleitung

1. Winkelgehäuse und Druckschraube mit Kabel aufstecken.
2. Kabel abmontieren auf L = 20 mm.
3. Litzen isolieren und anlöten.
4. Kontakteinsatz in Träger und Abdeckung montieren und Gewindering aufstecken.
5. Winkelgehäuse mit Senkschraube befestigen.



Bezeichnung	Winkelstecker, Polzahl: 19 (19-a), 6,0-8,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
-	-
Produktgruppe	Serie 682
Bestellnummer	09 0163 72 19

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.