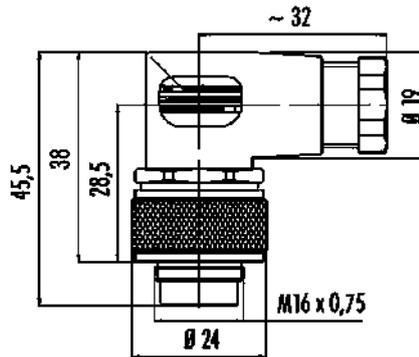


Bezeichnung Winkelstecker, Polzahl: 14 (14-b), 4,0-6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67
 Produktgruppe Serie 723
 Bestellnummer 99 0451 106 14

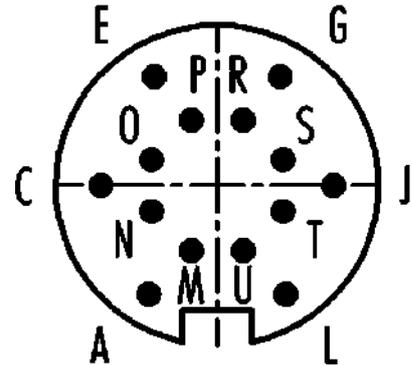
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0451 106 14
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-106
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	4,0-6,0 mm
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	37.76
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
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	Winkelstecker, Polzahl: 14 (14-b), 4,0-6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	Serie 723
Bestellnummer	99 0451 106 14

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	76d6f311-c149-4345-a2fc-902b79c0f84e

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

CE-Konformitätserklärungen

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

Montageanleitung

1. Druckschraube, Klemmkorb und Dichttring auf Kabel aufhängeln.
2. Kabel abmontieren auf L = 25 mm.
3. Litzen abisolieren, durch Winkelgehäuse fädeln und anlöten.
4. Druckschraube festziehen.
5. O-Ring auf Hülse aufziehen.
6. Kontakteinsatz und Hülse montieren, Gewindering anziehen.

Kabel-Ø 6-8 mm
 Kabel-Ø 6 mm → 0,7 Nm
 Kabel-Ø 8 mm → 0,9 Nm

Kabel-Ø 4-6 mm
 Kabel-Ø 4 mm → 0,7 Nm
 Kabel-Ø 6 mm → 0,9 Nm

Gewindering Dose montiert → 0,4-0,5 Nm
Gewindering Stecker montiert → 0,4-0,5 Nm

Bezeichnung	Winkelstecker, Polzahl: 14 (14-b), 4,0-6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67
-	-
Produktgruppe	Serie 723
Bestellnummer	99 0451 106 14

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.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.