

# Produktdatenblatt

## Miniaturs Steckverbinder

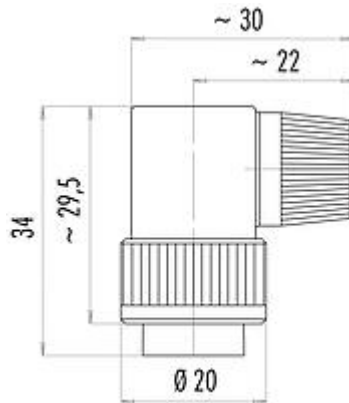


Bezeichnung	Bajonett Winkelstecker, Polzahl: 7, 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Bajonett Serie 678
Bestellnummer	99 0621 70 07

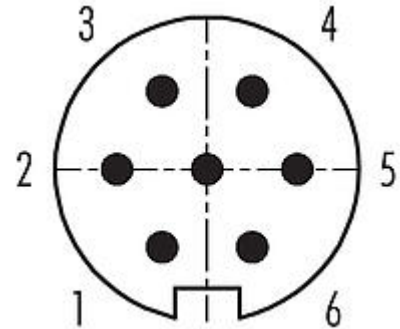
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>99 0621 70 07</b>
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Kabeldurchlass	4,0 - 6,0 mm
Verdrehmöglichkeit	nicht drehbar
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Anzugsdrehmoment Druckschraube	0,4-0,5 Nm
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	12.75
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	Bajonett Winkelstecker, Polzahl: 7, 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Bajonett Serie 678
Bestellnummer	99 0621 70 07

Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

### 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	SCIP-number not available

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

### CE-Konformitätserklärungen

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

### Montageanleitung

1. Druckschraube und Winkelgehäuse auf Kabel auffädeln.
2. Kabel abmanteln auf  $L = 20$  mm.
3. Litzen abisolieren und anlöten.
4. Stecker: Einsatz in Winkelgehäuse einschnappen.
5. Dose: Einsatz in Halterung einschnappen, in Winkelgehäuse schieben und mit Senkschraube verschrauben.
6. Druckschraube festziehen.

abmanteln 20

abisolieren 4

Druckschraube  
Kabeldurchlass 4-6 mm, 6-8 mm

0,4-0,5 Nm

Senkschraube

Winkelgehäuse montiert, Dose

Winkelgehäuse montiert, Stecker

Halterung

Steckereinsatz

Buchseneinsatz

Bezeichnung	<b>Bajonett Winkelstecker, Polzahl: 7, 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40</b>
Produktgruppe Bestellnummer	<b>Bajonett Serie 678 99 0621 70 07</b>

### **Sicherheitshinweise / Montagehinweise**

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.