Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung Bajonett Kabelstecker, Polzahl: 7 DIN, 3,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40

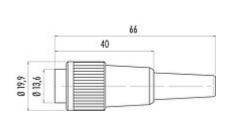
Produktgruppe Bajonett Serie 678
Bestellnummer 99 0681 00 07

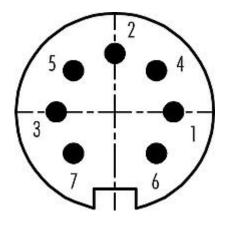
Abbildung

Maßzeichnung

Polbild (Steckseite)







Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0681 00 07
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² / AWG 18
Kabeldurchlass	3,0 - 6,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	9.52
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	5,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung Bajonett Kabelstecker, Polzahl: 7 DIN, 3,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40

Produktgruppe Bajonett Serie 678
Bestellnummer 99 0681 00 07

Werkstoffe

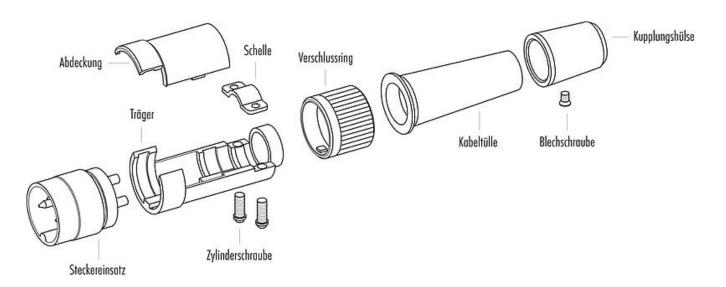
Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	bb21b0c2-3c93-4ff4-a53c-ce4034d502e2

Klassifikationen

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

CE-Konformitätserklärungen

Einzelteildarstellung



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung Bajonett Kabelstecker, Polzahl: 7 DIN, 3,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40

Produktgruppe Bajonett Serie 678
Bestellnummer 99 0681 00 07

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.