Produktdatenblatt

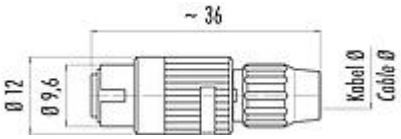
Subminiatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Kabelstecker, Polzahl: 2, 3,0 - 4,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40**
Produktgruppe	**Bajonett Serie 710**
Bestellnummer	**99 0971 100 02**

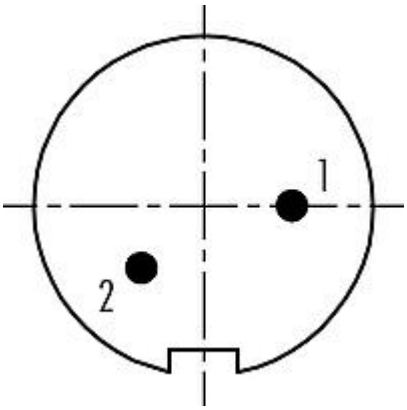
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0971 100 02
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm² / AWG 24
Kabeldurchlass	3,0 - 4,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	3.08
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10^{10} Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Kabelstecker, Polzahl: 2, 3,0 - 4,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40**
Produktgruppe	**Bajonett Serie 710**
Bestellnummer	**99 0971 100 02**

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	c9876056-5d77-45b7-aebc-9470c5b8ee56

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)

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Kabelstecker, Polzahl: 2, 3,0 - 4,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40**
Produktgruppe	**Bajonett Serie 710**
Bestellnummer	**99 0971 100 02**

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.