

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

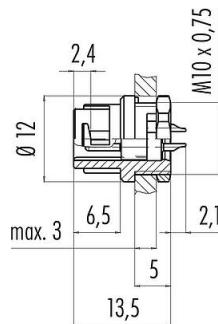


Bezeichnung	Bajonett Flanschstecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, löten, IP40, M10x0,75, Frontmontage
Produktgruppe	Bajonett
Serie	710
Artikelnummer	09 0973 00 02

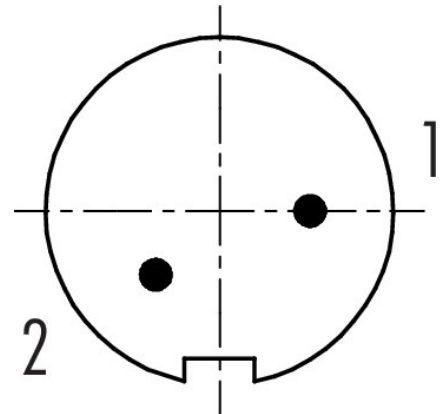
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 0973 00 02
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder, Stift, gerade
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	1.60
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder



Bezeichnung	Bajonett Flanschstecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, löten, IP40, M10x0,75, Frontmontage
Produktgruppe	Bajonett
Serie	710
Artikelnummer	09 0973 00 02

Werkstoffe

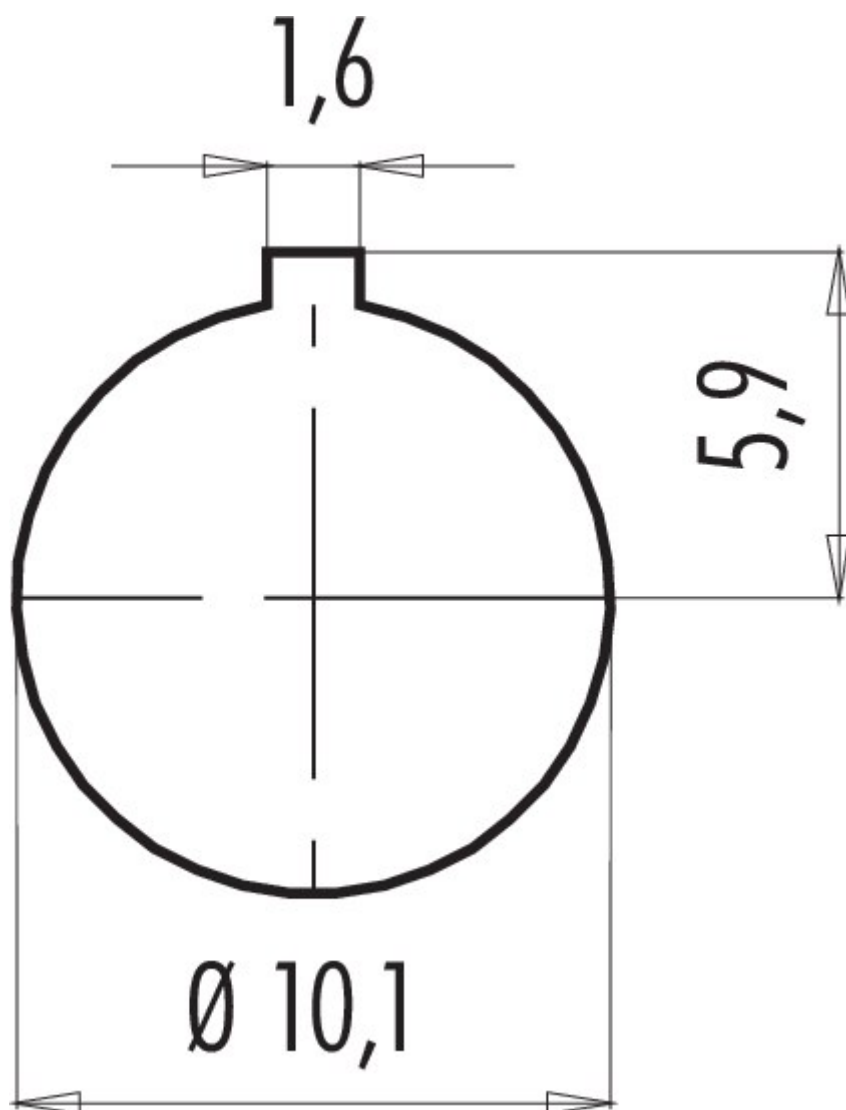
Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	7b8c3659-95ab-4429-9427-0d7c54705b75

Klassifikationen

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

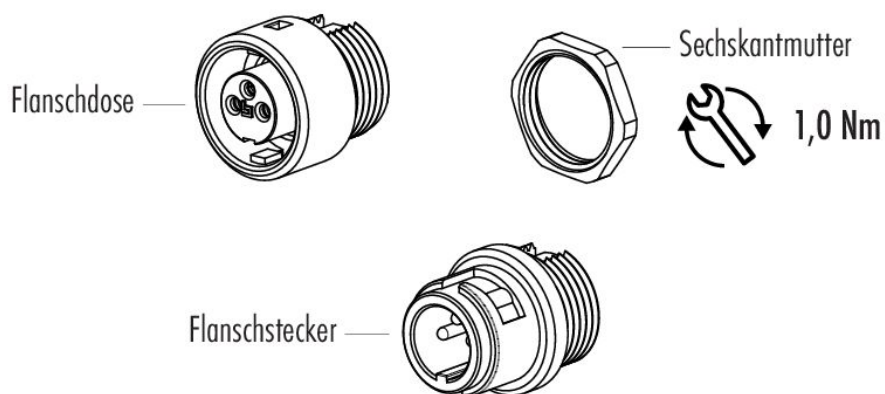
Bezeichnung	Bajonett Flanschstecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, löten, IP40, M10x0,75, Frontmontage
Produktgruppe	Bajonett
Serie	710
Artikelnummer	09 0973 00 02

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Bajonett Flanschstecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, löten, IP40, M10x0,75, Frontmontage
Produktgruppe	Bajonett
Serie	710
Artikelnummer	09 0973 00 02

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	Bajonett Flanschstecker, Polzahl: 2, ungeschirmt, löten, IP40, M10x0,75, Frontmontage
Produktgruppe	Bajonett
Serie	710
Artikelnummer	09 0973 00 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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.