Produktdatenblatt

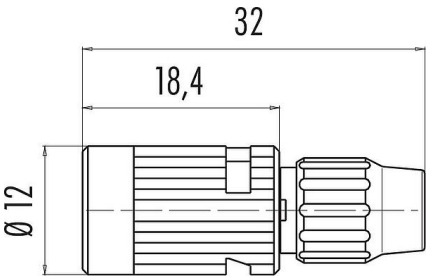
Subminiatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Kabeldose, Polzahl: 3, 4,0-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40**
Produktgruppe	**Bajonett**
Serie	**710**
Artikelnummer	**99 0976 102 03**

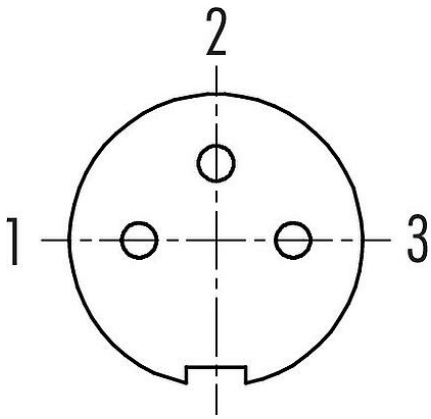
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 0976 102 03
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm² / AWG 24
Kabeldurchlass	4,0-5,0 mm
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	2.48
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 Kabeldose, Polzahl: 3, 4,0-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40**
Produktgruppe	**Bajonett**
Serie	**710**
Artikelnummer	**99 0976 102 03**

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	a2fd8715-50a9-4da3-8039-1288523a0c77

Klassifikationen

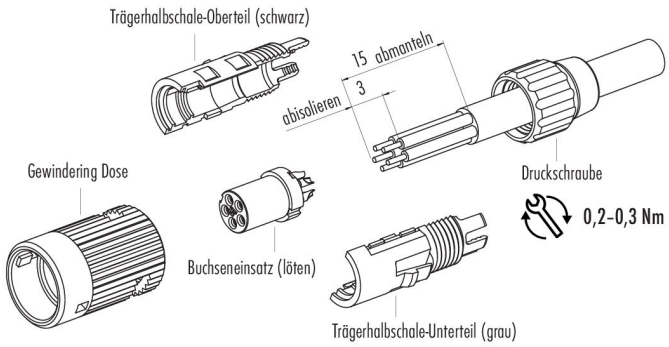
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	EN 60529:1991 | EN 60204-1:2018

Montageanleitung

1. Druckschraube auf Kabel auffädeln.
2. Kabel abmanteln auf L = 15 mm.
3. Litzen abisolieren und anlöten.
4. Buchseneinsatz in Trägerhalbschale Unterteil legen.
5. Trägerhalbschale Oberteil auf Unterteil montieren.
6. Trägerbaugruppe in Gewindering schnappen.
7. Druckschraube festziehen.



Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Kabeldose, Polzahl: 3, 4,0-5,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40**
Produktgruppe	**Bajonett**
Serie	**710**
Artikelnummer	**99 0976 102 03**

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.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.

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“.