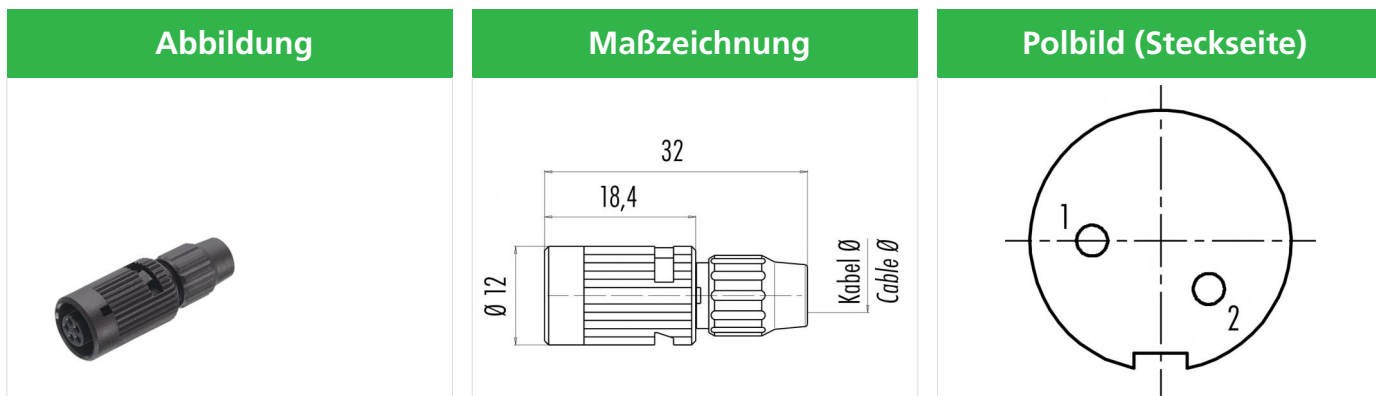


Bezeichnung **Bajonett Kabeldose, Polzahl: 2, 3.0 - 4.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40**
 Produktgruppe **Bajonett Serie 710**
 Bestellnummer **99 0972 100 02**



Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	max. 0.25 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	max. AWG 24
Kabeldurchlass	3.0 - 4.0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

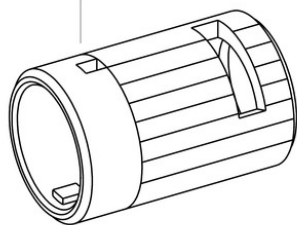
Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA (UL94 V-0)
Material Gehäuse	PA
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

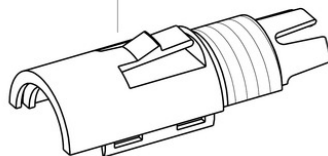
Bezeichnung	Bajonett Kabeldose, Polzahl: 2, 3.0 - 4.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Bajonett Serie 710
Bestellnummer	99 0972 100 02

Einzelteildarstellung

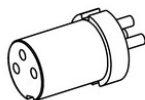
Gewinding Dose
connection ring female connector



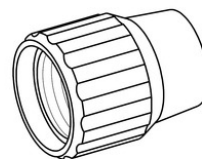
Trägerhalbschale-Oberteil (schwarz)
carrier sleeve part 1 (black)



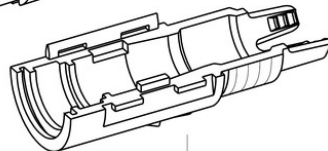
Buchseinsatz
female insert



Druckschraube
pressing screw



Trägerhalbschale-Unterteil (grau)
carrier sleeve part 2 (grey)



Bezeichnung	Bajonett Kabeldose, Polzahl: 2, 3.0 - 4.0 mm, ungeschirmt, löten, IP40
Produktgruppe	Bajonett Serie 710
Bestellnummer	99 0972 100 02

Security notices

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.