

Produktdatenblatt

Steckverbinder für medizinische Anwendungen



Bezeichnung **Bajonett NCC Kabelstecker, Polzahl: 8, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67**

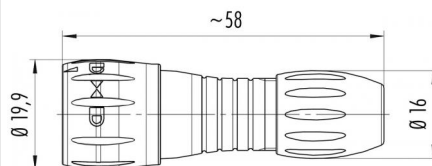
Produktgruppe **Bajonett NCC Serie 770**

Bestellnummer **99 0771 401 08**

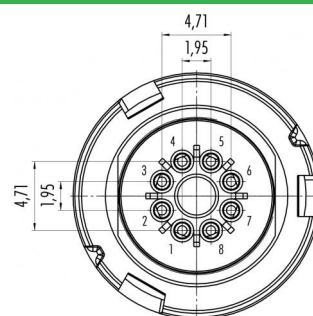
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Kabelstecker |
| Steckverbinder Verriegelung | Bajonett |
| Anschlussart | löten |
| Anschlußquerschnitt (mm) | max. 0.25 mm ² |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | max. AWG 24 |
| Kabeldurchlass | 4.0 - 6.0 mm |
| Obere Grenztemperatur | 85 °C |
| Untere Grenztemperatur | -25 °C |
| Zolltarifnummer | 85369010 |

Elektrische Kennwerte

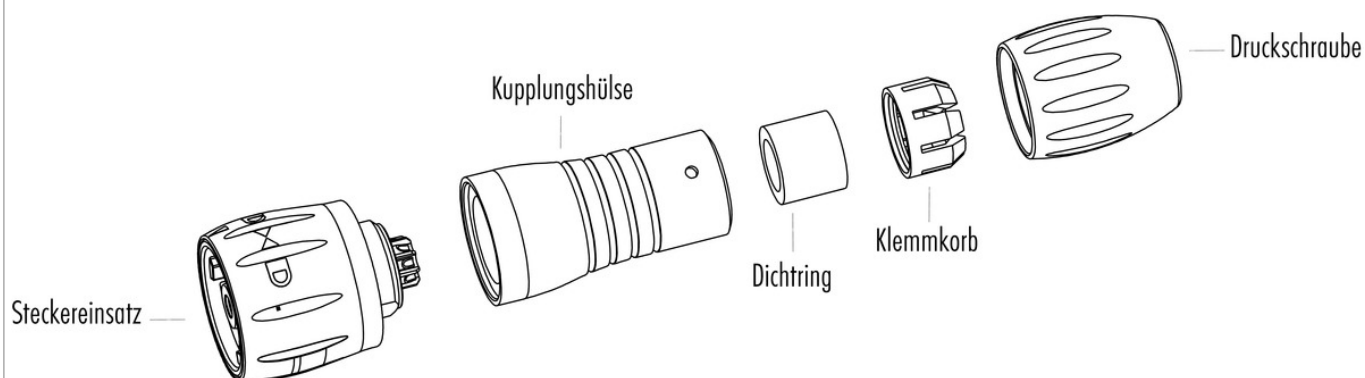
| | |
|-------------------------|--------------------|
| Bemessungsstrom (40°C) | 2 A |
| Bemessungsspannung | 175 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1750 V |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | II |
| Isolierstoffgruppe | II |
| EMV-Tauglichkeit | ungeschirmt |
| Schutzart | IP67 |
| Mechanische Lebensdauer | > 5000 Steckzyklen |

Werkstoffe

| | |
|------------------------|---|
| Material Kontakt | CuZn (Messing) |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Material Kontaktkörper | PA (UL94 HB) |
| Material Gehäuse | PA |
| REACH SVHC | CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead) |

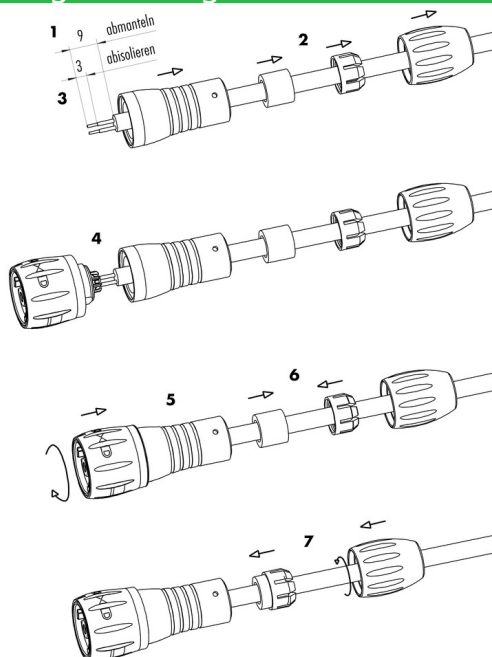
| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Bajonett NCC Kabelstecker, Polzahl: 8, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67 |
| Produktgruppe | Bajonett NCC Serie 770 |
| Bestellnummer | 99 0771 401 08 |

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt

1. Abmanteln auf L = 9mm.
Ummantelung abstreifen.
2. Druckschraube, Klemmkorb, Dichtring und Abstandshülse auf Kabel aufädeln.
3. Litzen abisolieren (L = 3mm) und verzinnen.
4. Einsätze einlöten.
5. Bajonettadapter am Gewinde der Abstandshülse aufsetzen und mit leichtem Druck in Pfeilrichtung festschrauben.
6. Den Klemmkorb über den Dichtring bis auf Anschlag aufschieben.
7. Mit Druckschraube Klemmkorb, dichteinheit gegen Abstandshülse drücken und festschrauben.



| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | Bajonett NCC Kabelstecker, Polzahl: 8, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67 |
| Produktgruppe | Bajonett NCC Serie 770 |
| Bestellnummer | 99 0771 401 08 |

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. Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.