

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

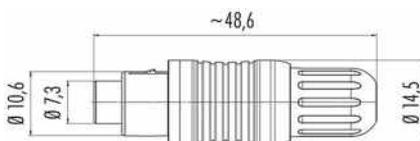


Bezeichnung	Push-Pull Kabelstecker, Polzahl: 7, 3,5-5,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 430
Bestellnummer	99 4925 00 07

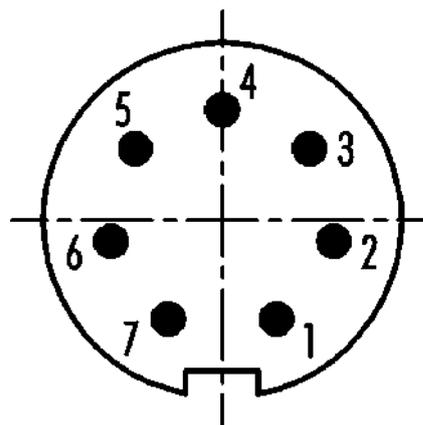
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 4925 00 07
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,14 mm ² / AWG 26
Kabeldurchlass	3,5-5,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	8.76
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	1,0 A
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmklemmung

Bezeichnung	Push-Pull Kabelstecker, Polzahl: 7, 3,5-5,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 430
Bestellnummer	99 4925 00 07

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PUR/PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	e3c75ec8-3491-4a57-8b7a-21301891141a

Klassifikationen

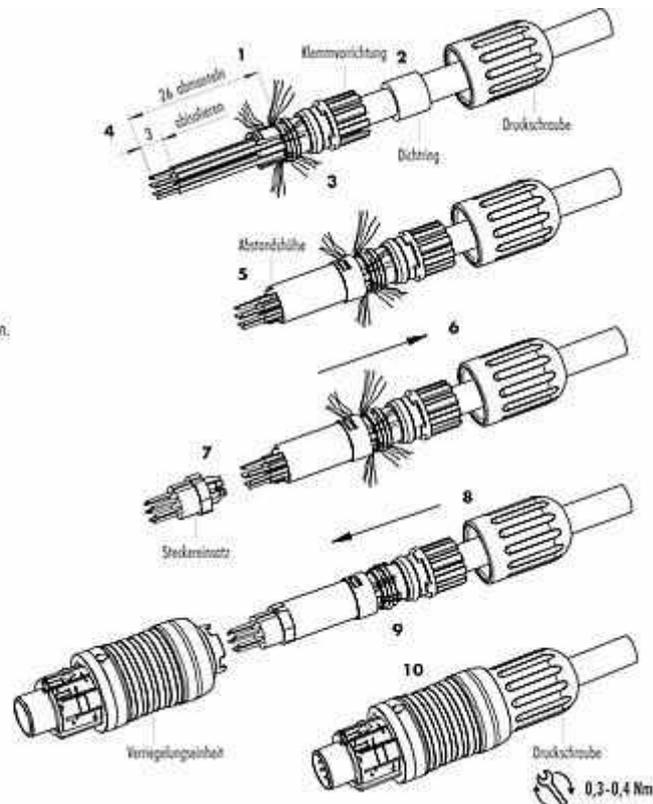
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Montageanleitung

1. Abmonteln auf $L = 26\text{mm}$, Ummantelung nicht abstreifen.
2. Druckschraube und Dichtung auf Kabel aufhängen. Dichtung in Klemmvorrichtung montieren, Ummantelung entfernen.
3. Abschirmung aufwickeln und auskämmen.
4. Litzen abisolieren und verzinnen.
5. Abstandshülse und Klemmvorrichtung veransten.
6. Einsätze anlöten.
7. Abstandshülse auf Hülse stecken.
8. Klemmvorrichtung verschieben und einrasten. Die Abschirmilitzen in der Krone runderum einfädeln.
9. Abschirmilitzen in Richtung Abschirmung abstreifen und kürzen.
zu lang: Litzen auf Dichtung - undicht
zu kurz: kein Kontakt zu Wellenring
10. Montierte Einheit in Trägerhülse stecken. Dabei Position der Kodiermasse beachten.
11. Druckschraube aufstecken und festziehen.



Bezeichnung	Push-Pull Kabelstecker, Polzahl: 7, 3,5-5,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 430
Bestellnummer	99 4925 00 07

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.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 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“.