

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

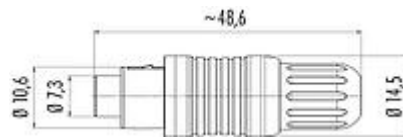


Bezeichnung	Push-Pull Kabelstecker, Polzahl: 5, 3,5 - 5,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 430
Bestellnummer	99 4913 00 05

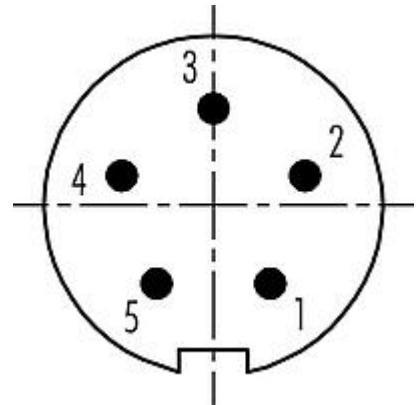
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 4913 00 05
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	3,5 - 5,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	8.88
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmklemmung

Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder



Bezeichnung	Push-Pull Kabelstecker, Polzahl: 5, 3,5 - 5,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 430
Bestellnummer	99 4913 00 05

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	894610a0-c575-4edf-842a-397a8e6803fe

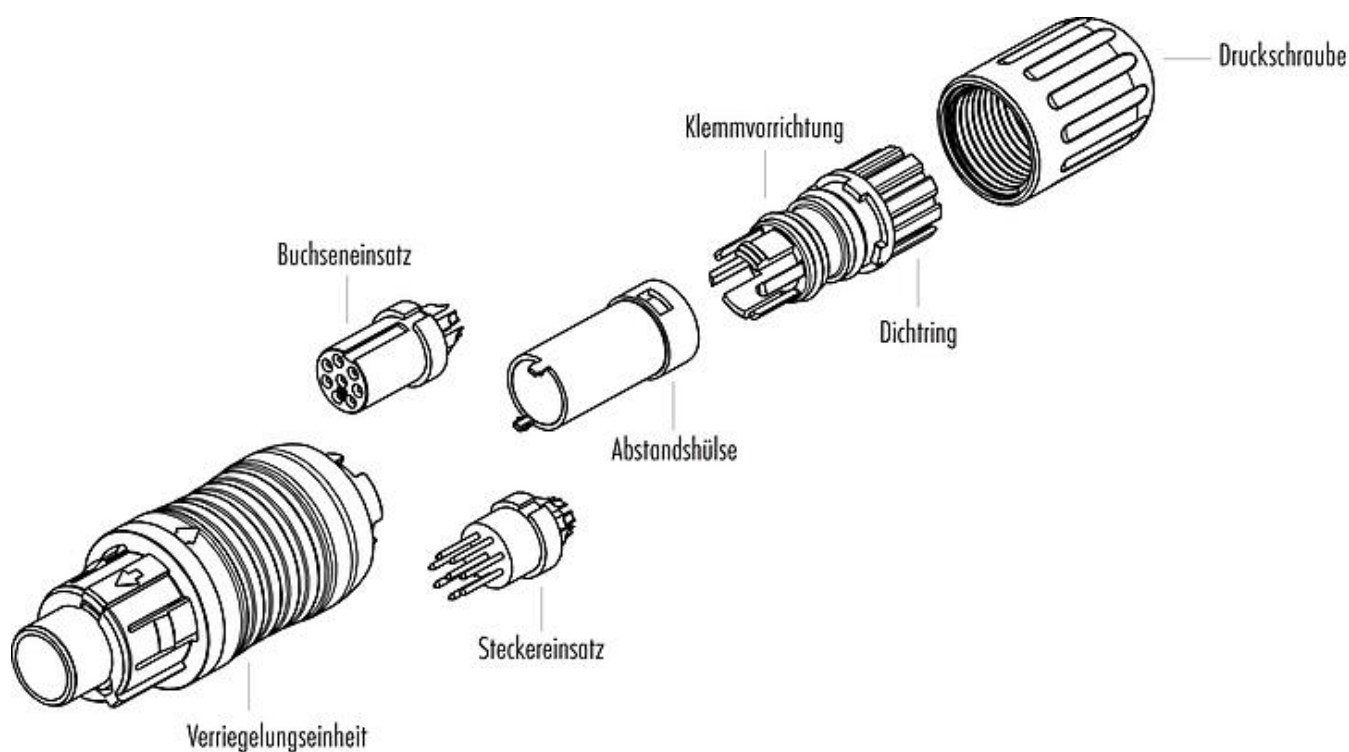
Klassifikationen

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)
---------------------------	--

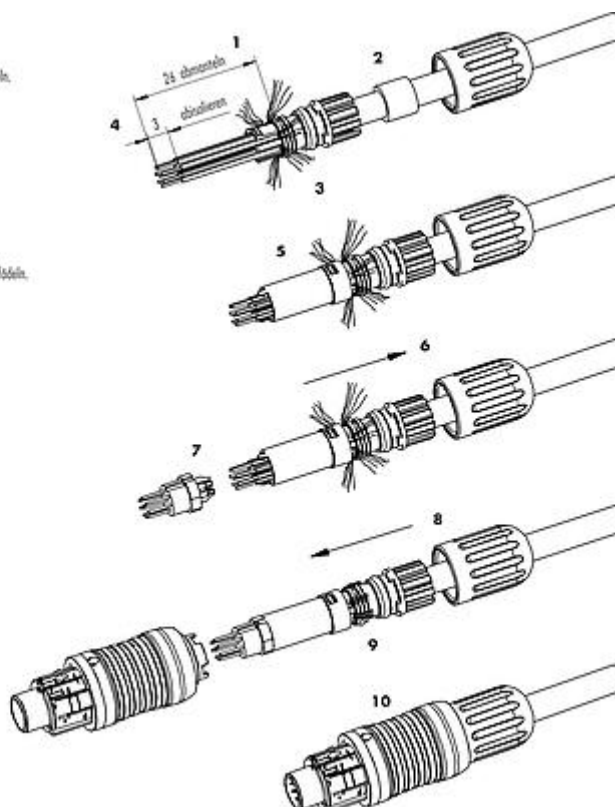
Einzelteildarstellung



Bezeichnung	Push-Pull Kabelstecker, Polzahl: 5, 3,5 - 5,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 430
Bestellnummer	99 4913 00 05

Montageanleitung

1. Abmanteln auf L = 25mm.
Ummantelung nicht abstreifen.
2. Druckschraube und Dichtung am Kabel auflöten.
Dichtung in Klemmvorrichtung montieren.
Ummantelung eröffnen.
3. Abschirmung aufzählen und ausklemmen.
4. Litzen abisolieren und verzinnen.
5. Abstandshülse und Klemmvorrichtung verzinnen.
6. Einsätze anlöten.
7. Abstandshülse auf Hülse strecken.
8. Klemmvorrichtung verschieben und einrasten.
Die Abschirmhülse in der Kone runderum einfädeln.
9. Abschirmhülse in Richtung Abschirmung abstreifen und kürzen.
zu lang: Litzen auf Dichtung - undicht
zu kurz: kein Kontakt zu Wellenring
10. Montierte Einheit in Trägerhülse stecken.
Druckschraube aufstecken und festziehen.



Bezeichnung	Push-Pull Kabelstecker, Polzahl: 5, 3,5 - 5,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	Push-Pull Serie 430
Bestellnummer	99 4913 00 05

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 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“.