

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

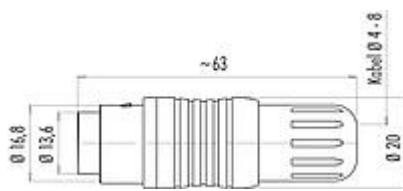


Bezeichnung	Push-Pull Kabdose, Polzahl: 19, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe Bestellnummer	Push-Pull Serie 440 99 4842 00 19

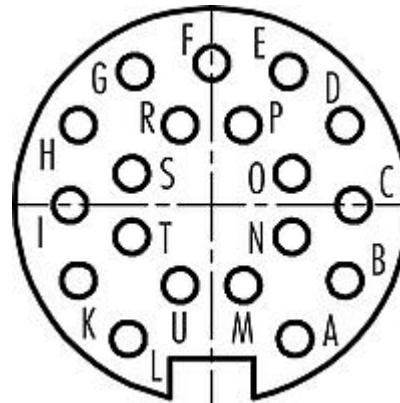
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 4842 00 19
Steckverbinder-Bauform	Kabdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	Push-Pull
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm ² / AWG 24
Kabeldurchlass	4,0 - 8,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	24.51
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	Push-Pull Kabdose, Polzahl: 19, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe Bestellnummer	Push-Pull Serie 440 99 4842 00 19

Schirmanbindung Schirmklemmung

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA GF 25
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	3ed6c01c-e55a-4064-ad5c-17a3409b90e7

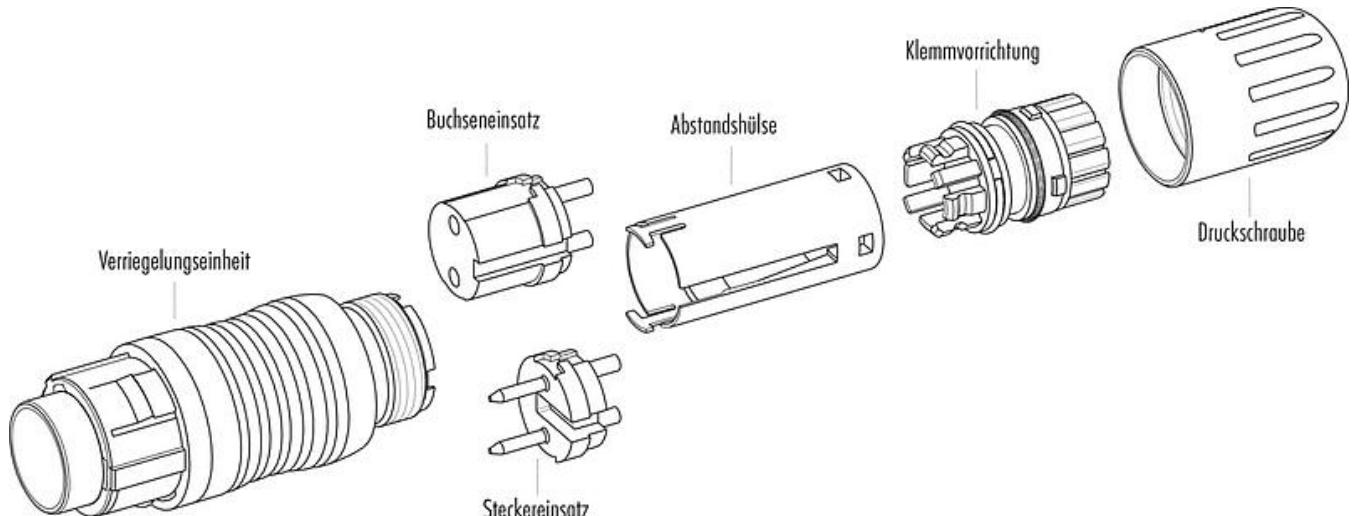
Klassifikationen

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



Produktdatenblatt

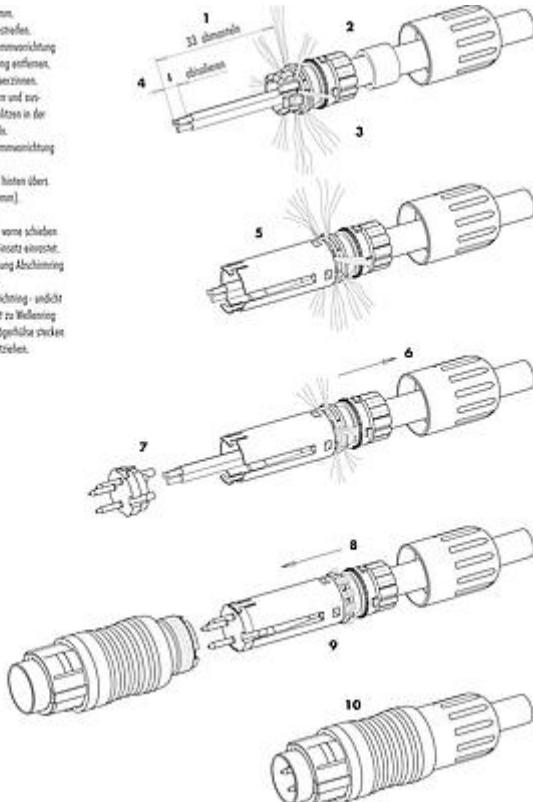
Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 19, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe Bestellnummer	Push-Pull Serie 440 99 4842 00 19

Montageanleitung

1. Abmontiere auf 1 > 25mm.
Untersteigung nicht abschneien.
2. Druckschraube und Klemmwicklung aufklappen, Dichtung entfernen.
3. Utens abisolieren und verzinnen.
4. Abschirmhülse aufziehen und zusammendrücken. Die Abschirmflossen in der Kugel runden einfügen.
5. Abschirmhülse und Klemmwicklung vernehmen.
6. Gestochene Einheit nach hinten über Kabel schieben (ca. 10mm).
7. Endstück ansetzen.
8. Gestochene Einheit nach vorne schieben bis sie in den Kontaktrohrzett eingesetzt.
9. Abschirmflossen in Richtung Abschirmung abstreifen und klären.
- zu lange: Utens auf Dichtung - undicht zu kurz: kein Kontakt zu Wellenring
10. Montierte Einheit in Stopfhülle zwicken und Druckschraube festziehen.



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	Push-Pull Kabeldose, Polzahl: 19, 4,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe Bestellnummer	Push-Pull Serie 440 99 4842 00 19

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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 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“.