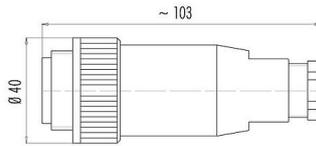


Bezeichnung	RD30 Kabelstecker, Polzahl: 12+PE, 10,0-12,0 mm, ungeschirmt, löten, IP65
Produktgruppe	RD30 Serie 694
Artikelnummer	99 0717 00 13

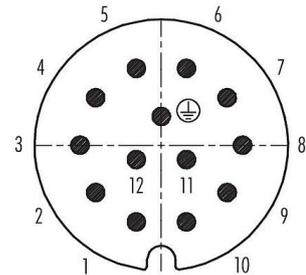
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 0717 00 13
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP65
Anschlussquerschnitt	max. 1,00 mm ² / AWG 17
Kabeldurchlass	10,0-12,0 mm
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	64.42
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom	6,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
------------------	----

Bezeichnung **RD30 Kabelstecker, Polzahl: 12+PE, 10,0-12,0 mm, ungeschirmt, löten, IP65**
 Produktgruppe **RD30 Serie 694**
 Artikelnummer **99 0717 00 13**

Material Kontaktkörper PA (UL94 HB)
 Material Kontakt CuZn (Messing)
 Kontaktoberfläche Ag (Silber)
 REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)
 SCIP Nummer 9296811f-953b-4e43-ab43-081cd0a079a6

Klassifikationen

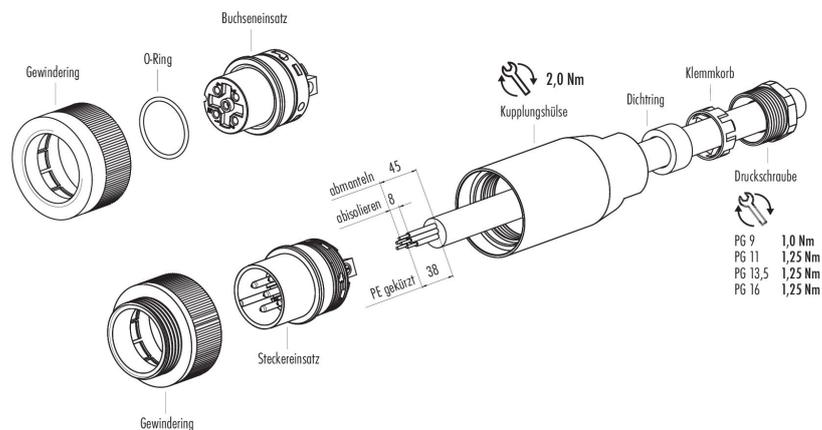
eCl@ss 11.1 27-44-01-02
 ETIM 9.0 EC002635

CE-Konformitätserklärungen

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

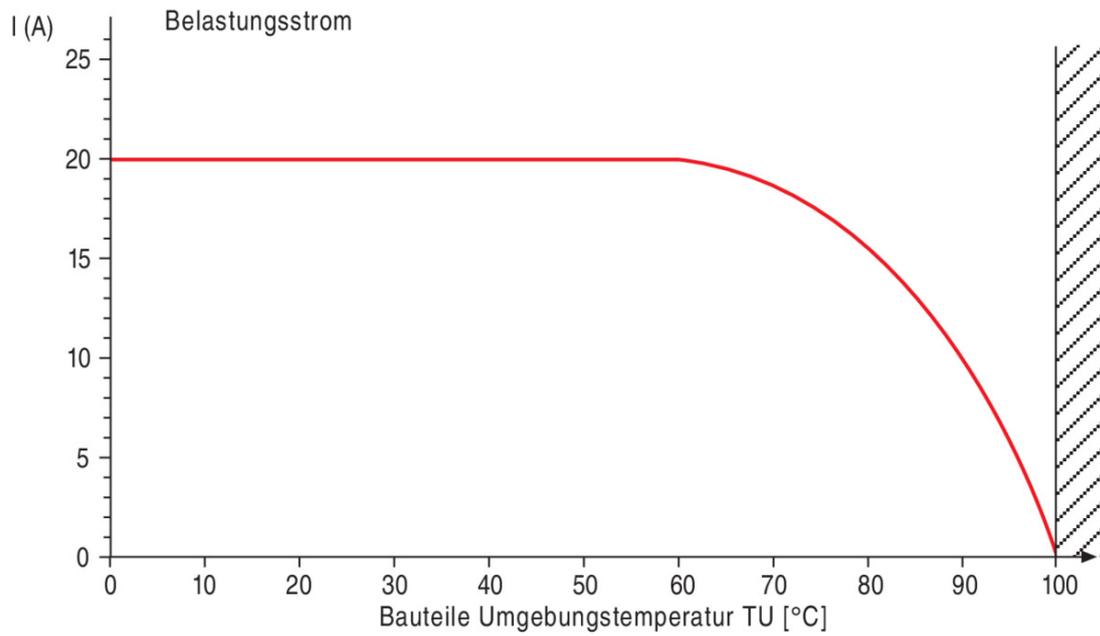
Montageanleitung

1. Klemmschrauben herausdrehen bis Bohrungen für Litzen völlig frei sind.
2. Einzelteile der Kabelklemmung und Kupplungshülse auf Kabel schieben.
3. Kabel abmanteln.
4. Litzen abisolieren, verdrehen und anschrauben.
5. Nur Dose: O-Ring montieren.
6. Gewinding aufrasten.
7. Kupplungshülse aufschrauben.
8. Druckschraube festziehen.



Bezeichnung	RD30 Kabelstecker, Polzahl: 12+PE, 10,0-12,0 mm, ungeschirmt, löten, IP65
Produktgruppe Artikelnummer	RD30 Serie 694 99 0717 00 13

Deratingkurve



Bezeichnung	RD30 Kabelstecker, Polzahl: 12+PE, 10,0-12,0 mm, ungeschirmt, löten, IP65
Produktgruppe Artikelnummer	RD30 Serie 694 99 0717 00 13

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.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.

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“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.