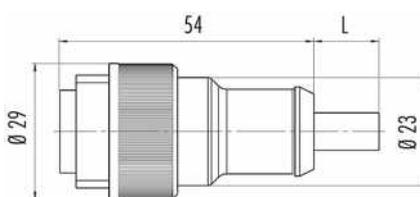


Bezeichnung	RD24 Kabelstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PVC, 7 x 0,75 mm ² , 2 m
Produktgruppe	RD24 Serie 692
Bestellnummer	79 0235 20 07

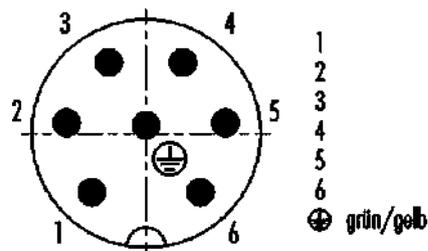
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	79 0235 20 07
Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Kabellänge	2 m
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 80 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	307,00
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom (40°C)	8,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA12
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	373eff9e-7f42-4af8-b08a-957c9cbbf79b

Bezeichnung	RD24 Kabelstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PVC, 7 x 0,75 mm², 2 m
Produktgruppe	RD24 Serie 692
Bestellnummer	79 0235 20 07

Klassifikationen

eClass 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Querschnitt	7 x 0,75 mm ²
Mantelmaterial	PVC
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	24 x 0,20 mm

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

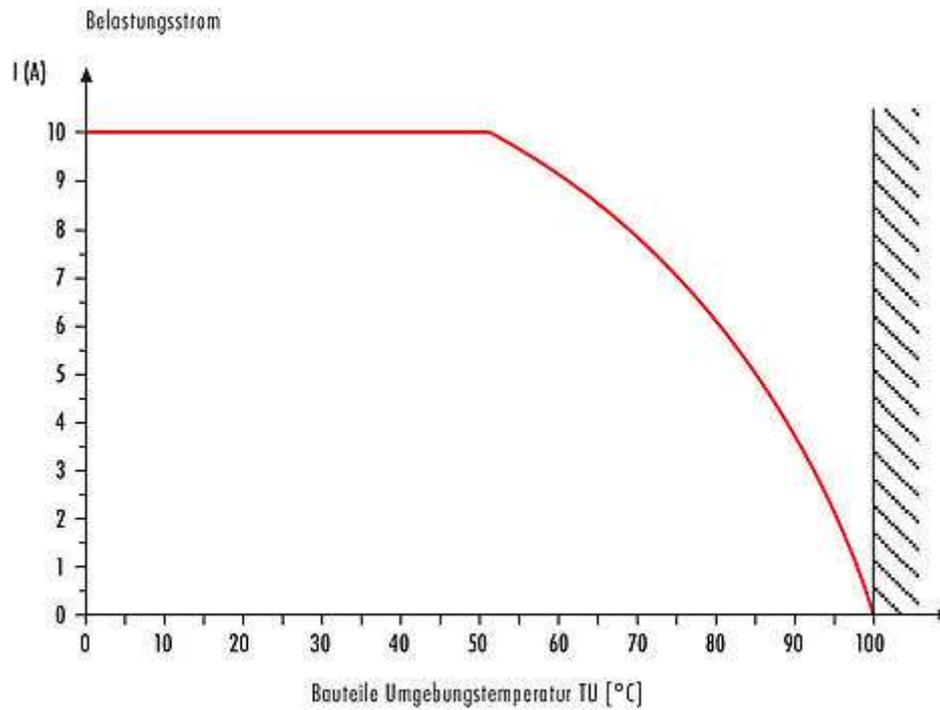
Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-5 °C / 80 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-20 °C / 80 °C

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	nein
-------------	------

Bezeichnung	RD24 Kabelstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PVC, 7 x 0,75 mm ² , 2 m
Produktgruppe	RD24 Serie 692
Bestellnummer	79 0235 20 07

Deratingkurve



Bezeichnung	RD24 Kabelstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PVC, 7 x 0,75 mm², 2 m
Produktgruppe	RD24 Serie 692
Bestellnummer	79 0235 20 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 berührunggefährlichen 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.