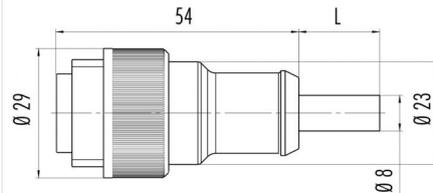


Bezeichnung **RD24 Kabelstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PVC schwarz, 7 x 0.75 mm²**
 Produktgruppe **RD24 Serie 692**
 Bestellnummer **79 0235 20 07**

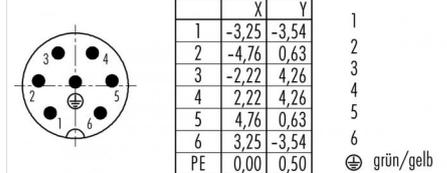
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform Kabelstecker
 Steckverbinder Verriegelung schrauben
 Anschlussart am Kabel angespritzt
 Anschlußquerschnitt (mm) 0.75 mm²
 Anschlußquerschnitt (AWG) AWG 18
 Obere Grenztemperatur 80 °C
 Untere Grenztemperatur -25 °C
 Zolltarifnummer 85444290

Kabeldaten

Kabellänge 2 m
 Mantelmaterial PVC
 Isolation Litze PVC
 Halogenfrei Nein
 Litzenaufbau 24x0,2 mm
 Kabelfarbe schwarz
 Leiterwiderstand -
 Temperaturbereich Kabel bewegt °C von 5°C
 Temperaturbereich Kabel bewegt °C bis +80°C
 Temperaturbereich Kabel fest °C von -20°C
 Temperaturbereich Kabel fest °C bis +80°C

Elektrische Kennwerte

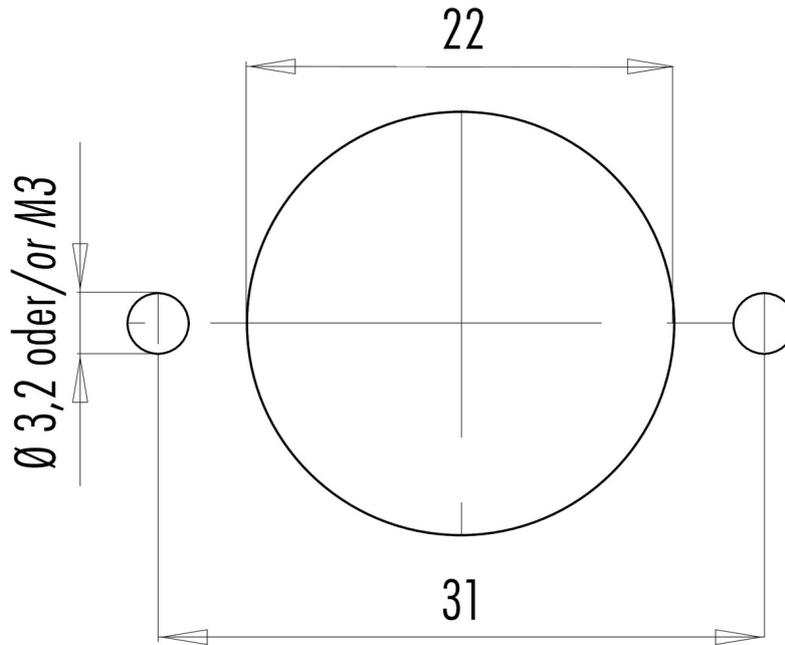
Bemessungsstrom (40°C) 8 A
 Bemessungsspannung 250 V
 Bemessungs-Stoßspannung 4000 V
 Verschmutzungsgrad 3
 Überspannungskategorie III
 Isolierstoffgruppe III
 Isolationswiderstand $\geq 10^{10} \Omega$
 EMV-Tauglichkeit ungeschirmt
 Schutzart IP67
 Mechanische Lebensdauer > 500 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt CuZn (Messing)
 Kontaktoberfläche Ag (Silber)
 Material Kontaktkörper PA12
 REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung	RD24 Kabelstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PVC schwarz, 7 x 0.75 mm ²
Produktgruppe	RD24 Serie 692
Bestellnummer	79 0235 20 07

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	RD24 Kabelstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PVC schwarz, 7 x 0.75 mm ²
Produktgruppe	RD24 Serie 692
Bestellnummer	79 0235 20 07

Security notices

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