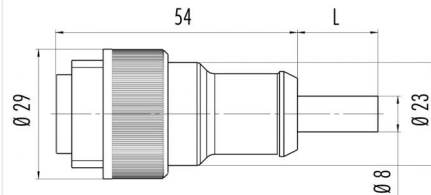


Bezeichnung **RD24 Kabelstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PVC schwarz, 7 x 0.75 mm<sup>2</sup>**  
 Produktgruppe **RD24 Serie 692**  
 Bestellnummer **79 0235 20 07**

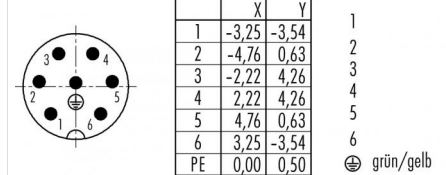
### Abbildung



### 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 mm<sup>2</sup>  
 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

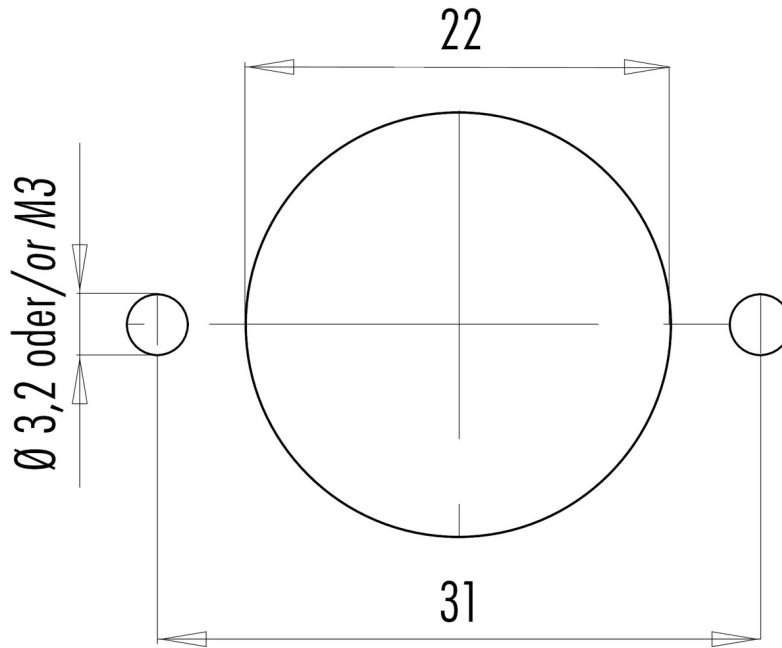
Bemessungsstrom (40°C) 8 A  
 Bemessungsspannung 250 V  
 Bemessungs-Stoßspannung 4000 V  
 Verschmutzungsgrad 3  
 Überspannungskategorie III  
 Isolierstoffgruppe III  
 Isolationswiderstand  $\geq 10^{10} \Omega$   
 EMV-Tauglichkeit ungeschirmt  
 Schutzart IP67  
 Mechanische Lebensdauer > 500 Steckzyklen

### 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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.