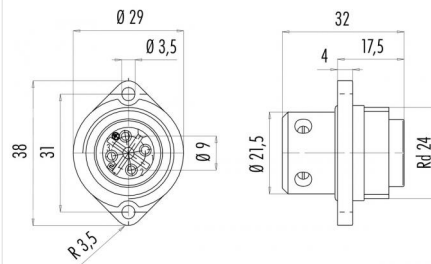


Bezeichnung **RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67**  
 Produktgruppe **RD24 Serie 692**  
 Bestellnummer **09 0211 00 04**

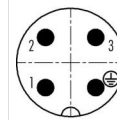
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



	X	Y
1	-3,18	-3,18
2	-3,18	3,18
3	3,18	3,18
PE	3,18	-3,18

1  
2  
3  
⊕ grün/gelb

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Anschlußquerschnitt (mm)	max. 2.50 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	max. AWG 14
Obere Grenztemperatur	100 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

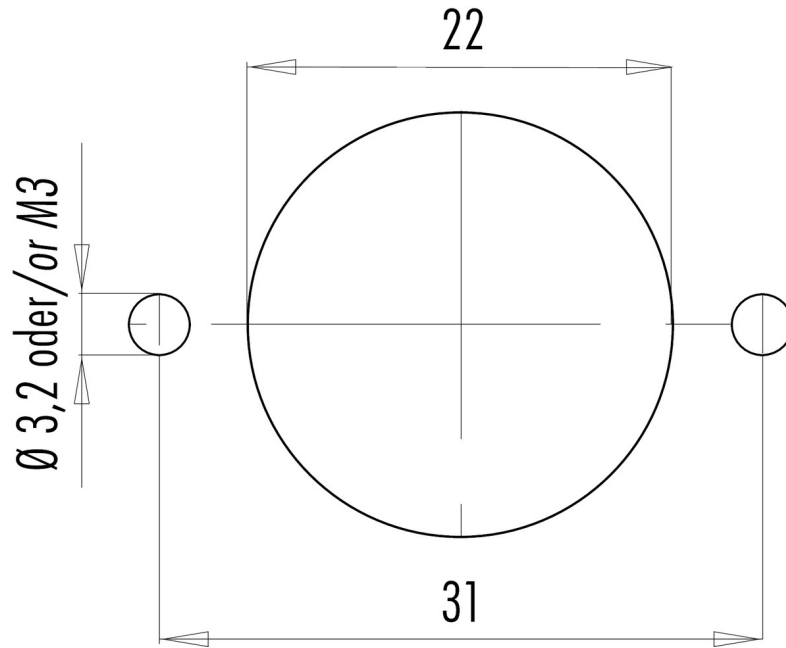
Bemessungsstrom (40°C)	16 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

### Werkstoffe

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

Bezeichnung	RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67
Produktgruppe	RD24 Serie 692
Bestellnummer	09 0211 00 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	<b>RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67</b>
Produktgruppe	<b>RD24 Serie 692</b>
Bestellnummer	<b>09 0211 00 04</b>

## 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 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“.