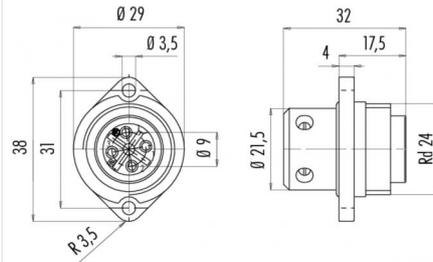


Bezeichnung **Polzahl: 3+PE, Flanschstecker, mit VDE, SEV, UL Zulassung, schrauben**
 Bereich **RD24 Power Serien 692/693**
 Bestellnummer **09 4223 00 04**

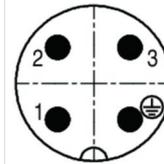
Abbildung



Maßzeichnung

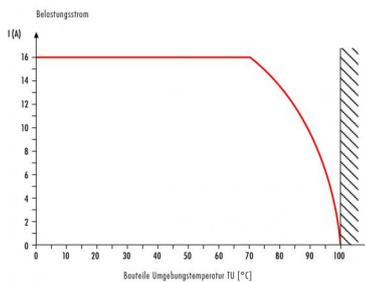


Polbild



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

Deratingkurve



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	schraubklemm
Anschlußquerschnitt (mm)	max. 2,5 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	max. 14
Obere Grenztemperatur	100 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Kabeldaten

Zulassung 1	UL
Zulassung 2	ESTI+
Zulassung 3	VDE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	16 A (12 A UL)
Bemessungsspannung	400 (600 V UL) V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

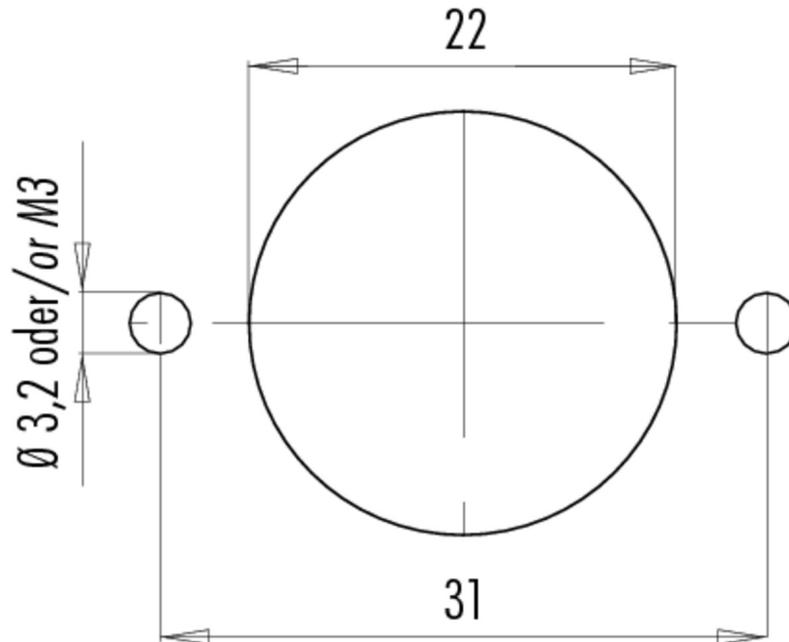
Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT

Bezeichnung Polzahl: 3+PE, Flanschstecker, mit VDE, SEV, UL Zulassung, schrauben

Bereich RD24 Power Serien 692/693
Bestellnummer 09 4223 00 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 3+PE, Flanschstecker, mit VDE, SEV, UL Zulassung, schrauben
Bereich	RD24 Power Serien 692/693
Bestellnummer	09 4223 00 04

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 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“