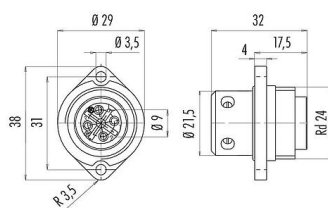


Bezeichnung	RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE
Produktgruppe	RD24 Serie 693
Artikelnummer	09 4223 00 04

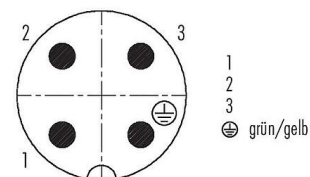
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Artikelnummer	<b>09 4223 00 04</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 2,50 mm <sup>2</sup> / AWG 14
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	22.39
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	400 V (600 V UL)
Bemessungsspannung UL	11768
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Bemessungsstrom	16 A (12 A UL)
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

**Werkstoffe**

Material Kontaktkörper	PBT
------------------------	-----

Bezeichnung	RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE
Produktgruppe	RD24 Serie 693
Artikelnummer	09 4223 00 04

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	c7a8c0c8-6e33-4db7-8703-a4bfc70ca66

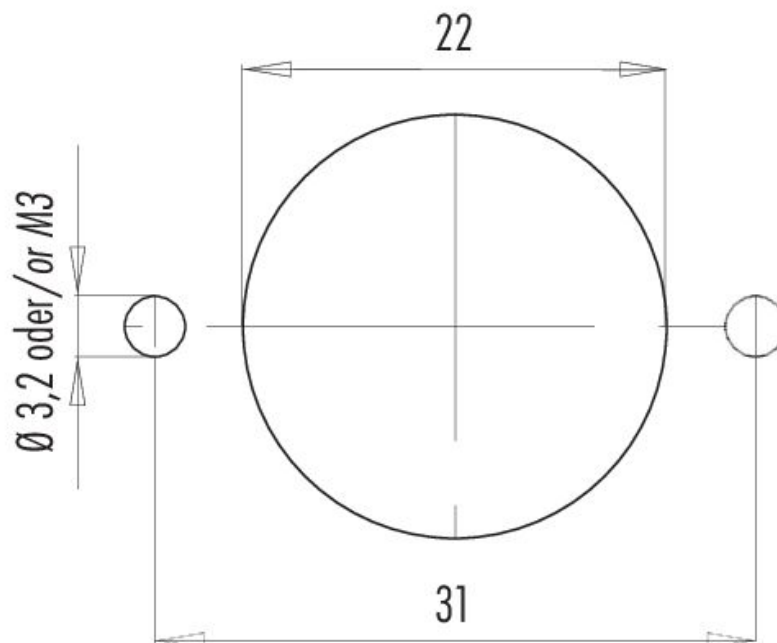
### Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL, ESTI+, VDE
-------------	----------------

### Klassifikationen

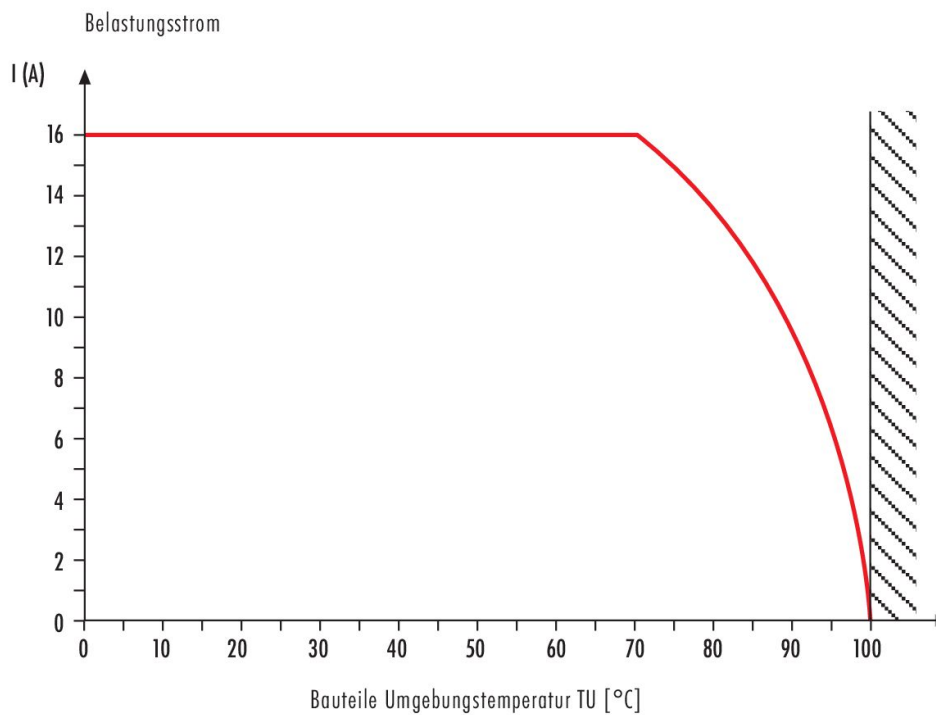
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

### Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE
Produktgruppe	RD24 Serie 693
Artikelnummer	09 4223 00 04

## Deratingkurve



Bezeichnung	<b>RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE</b>
-	-
Produktgruppe	<b>RD24 Serie 693</b>
Artikelnummer	<b>09 4223 00 04</b>

### **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 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“.