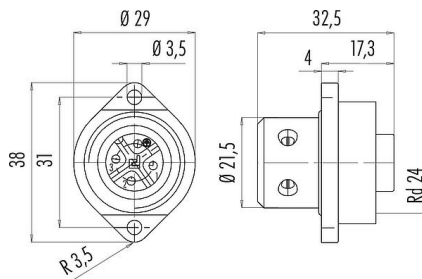


Bezeichnung	RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage
Produktgruppe	RD24
Serie	693
Artikelnummer	09 4224 00 04

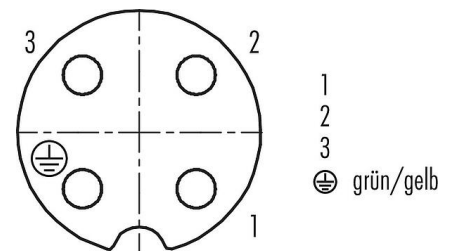
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 4224 00 04
	Alternative Artikelnummer: 09 0212 00 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 2,50 mm ² / AWG 14
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	24.21
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

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

Bezeichnung	RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage
Produktgruppe	RD24
Serie	693
Artikelnummer	09 4224 00 04

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PBT
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	2600b031-9f4f-434f-a0a7-33155cf6186a

Zulassungen / Approbationen

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

Klassifikationen

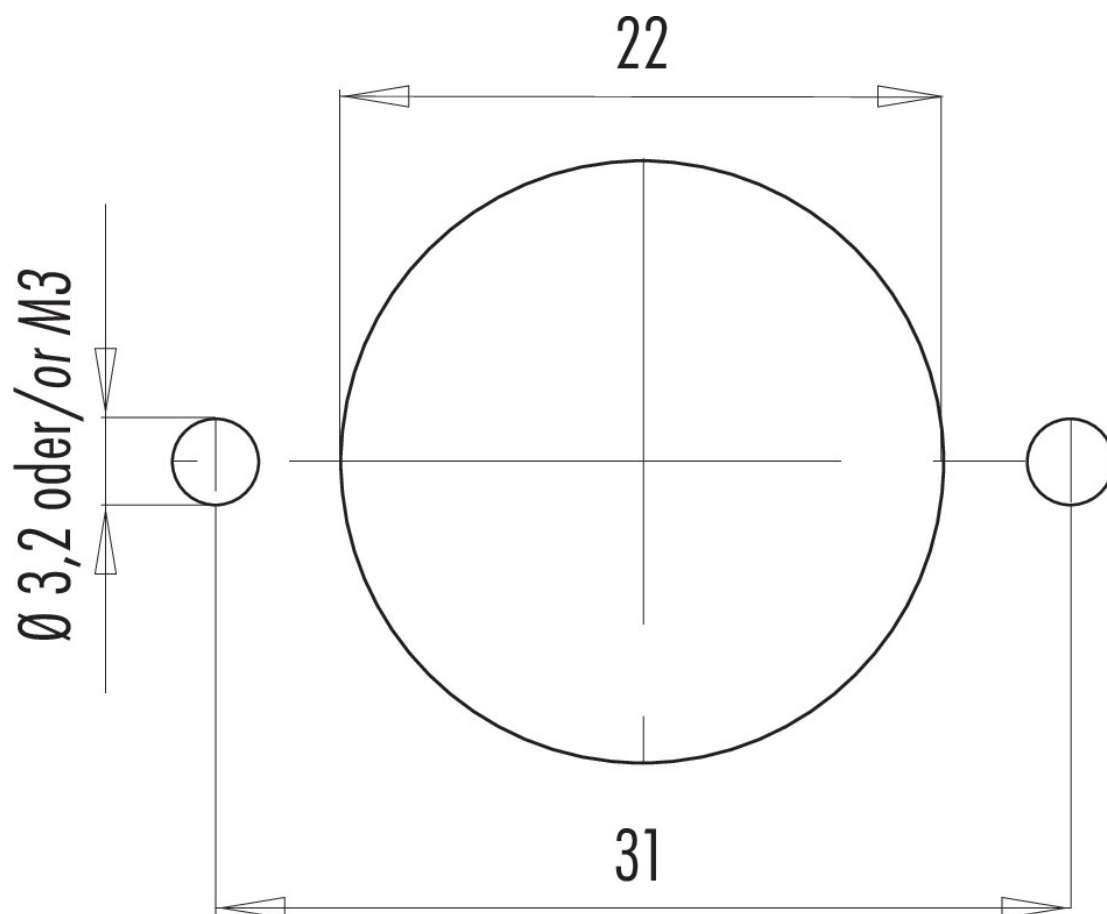
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Trade-Compliance

Kupfer (9903.78.01)	0.000000 kg
Aluminium (9903.85.08/9903.85.15)	0.000000 kg

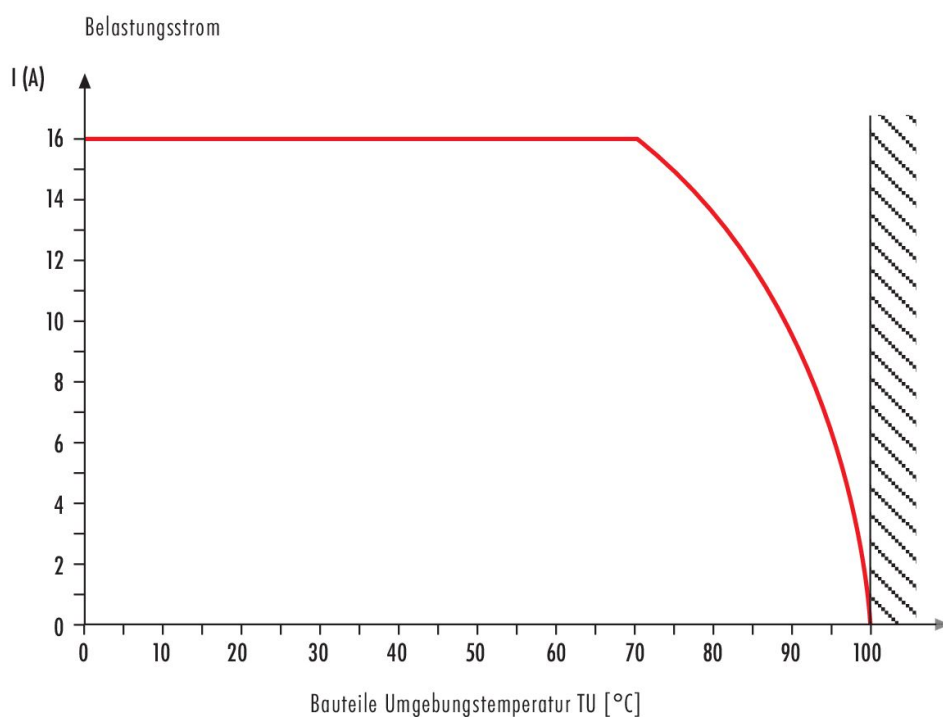
Bezeichnung	RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage
Produktgruppe	RD24
Serie	693
Artikelnummer	09 4224 00 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage
Produktgruppe	RD24
Serie	693
Artikelnummer	09 4224 00 04

Deratingkurve



Bezeichnung	RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage
Produktgruppe	RD24
Serie	693
Artikelnummer	09 4224 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, 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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.