Produktdatenblatt

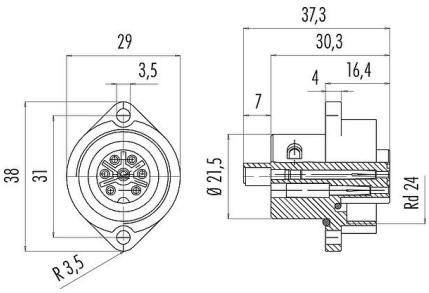
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**RD24 Flanschdose, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage**
Produktgruppe	**RD24**
Serie	**693**
Artikelnummer	**09 4220 00 07**

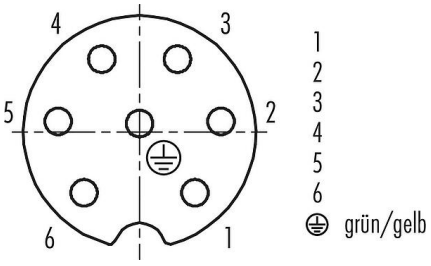
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 4220 00 07 Alternative Artikelnummer: 09 0220 00 07
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 1,50 mm² / AWG 16
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	24.26
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom	10 A (8 A UL)
Isolationswiderstand	≥ 10^{10} Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**RD24 Flanschdose, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage**
Produktgruppe	**RD24**
Serie	**693**
Artikelnummer	**09 4220 00 07**

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PBT
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	2dca2f85-21d2-4a9c-aa61-23fbfe4c9503

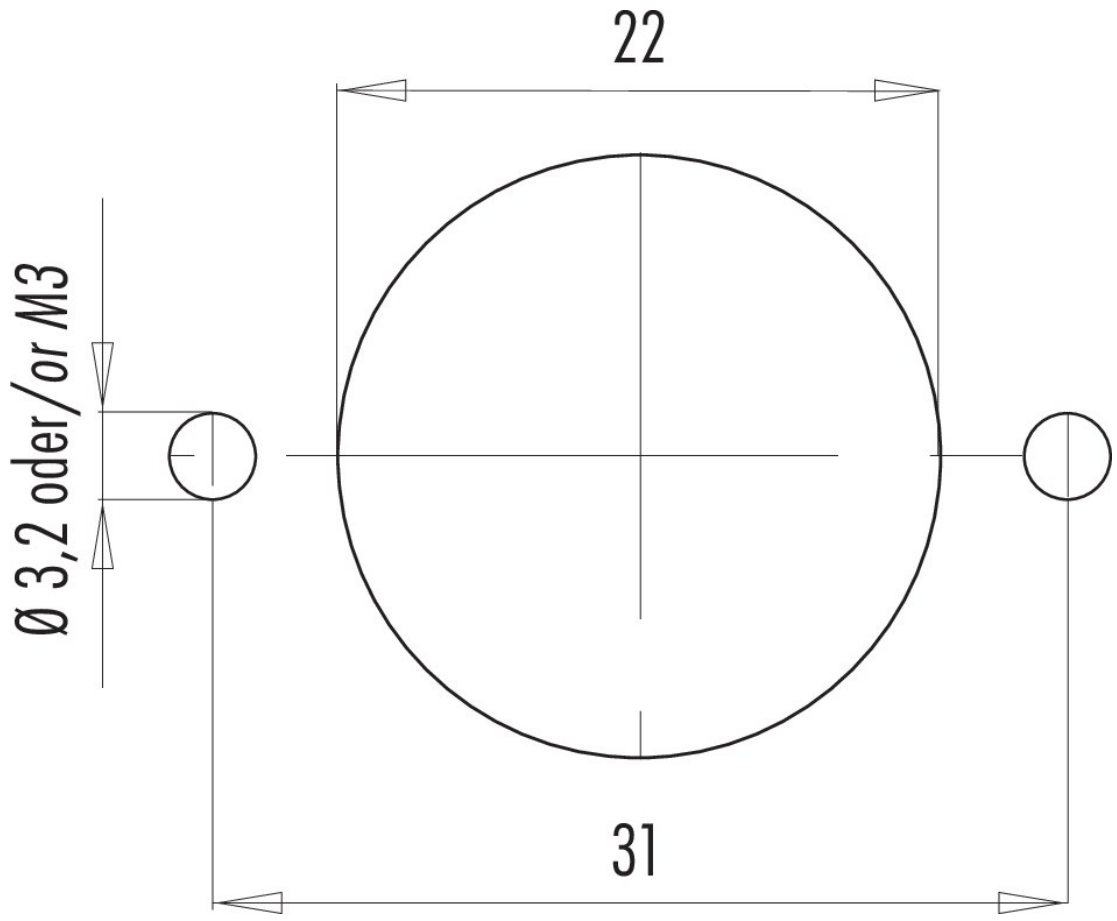
Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL, ESTI+, VDE

Klassifikationen

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

Montageanleitung / Montageausschnitt



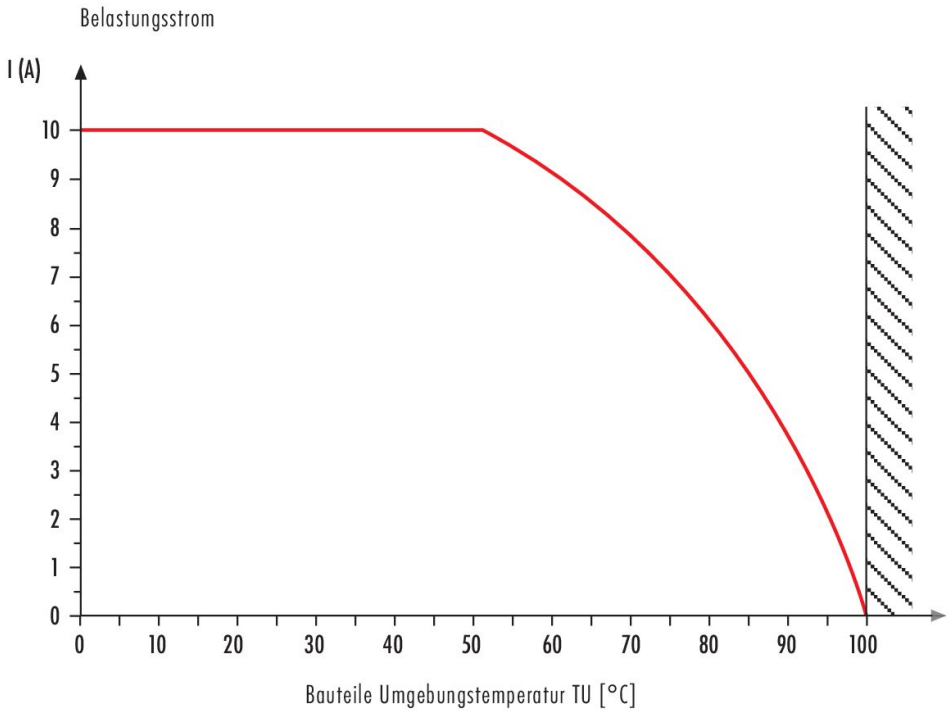
Ausdruck vom 02.10.2026

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**RD24 Flanschdose, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage**
Produktgruppe	**RD24**
Serie	**693**
Artikelnummer	**09 4220 00 07**

Deratingkurve



Produktdatenblatt
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**RD24 Flanschdose, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage**
Produktgruppe	**RD24**
Serie	**693**
Artikelnummer	**09 4220 00 07**

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“.