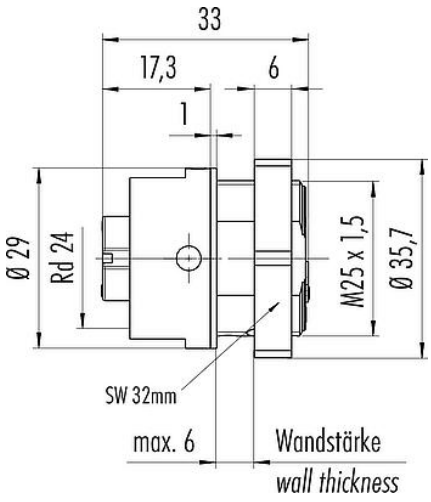
Produktdatenblatt
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage**
Produktgruppe	**RD24**
Serie	**693**
Artikelnummer	**09 4224 150 04**

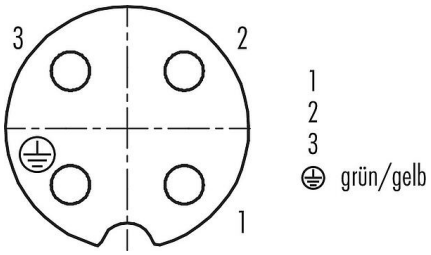
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 4224 150 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	Zentralschraube
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 2,50 mm² / AWG 14
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	22.80
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

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage**
Produktgruppe	**RD24**
Serie	**693**
Artikelnummer	**09 4224 150 04**

Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	4265e0e5-b10b-45a4-a7b7-e9d29db2298a

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL, ESTI+, VDE

Klassifikationen

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

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

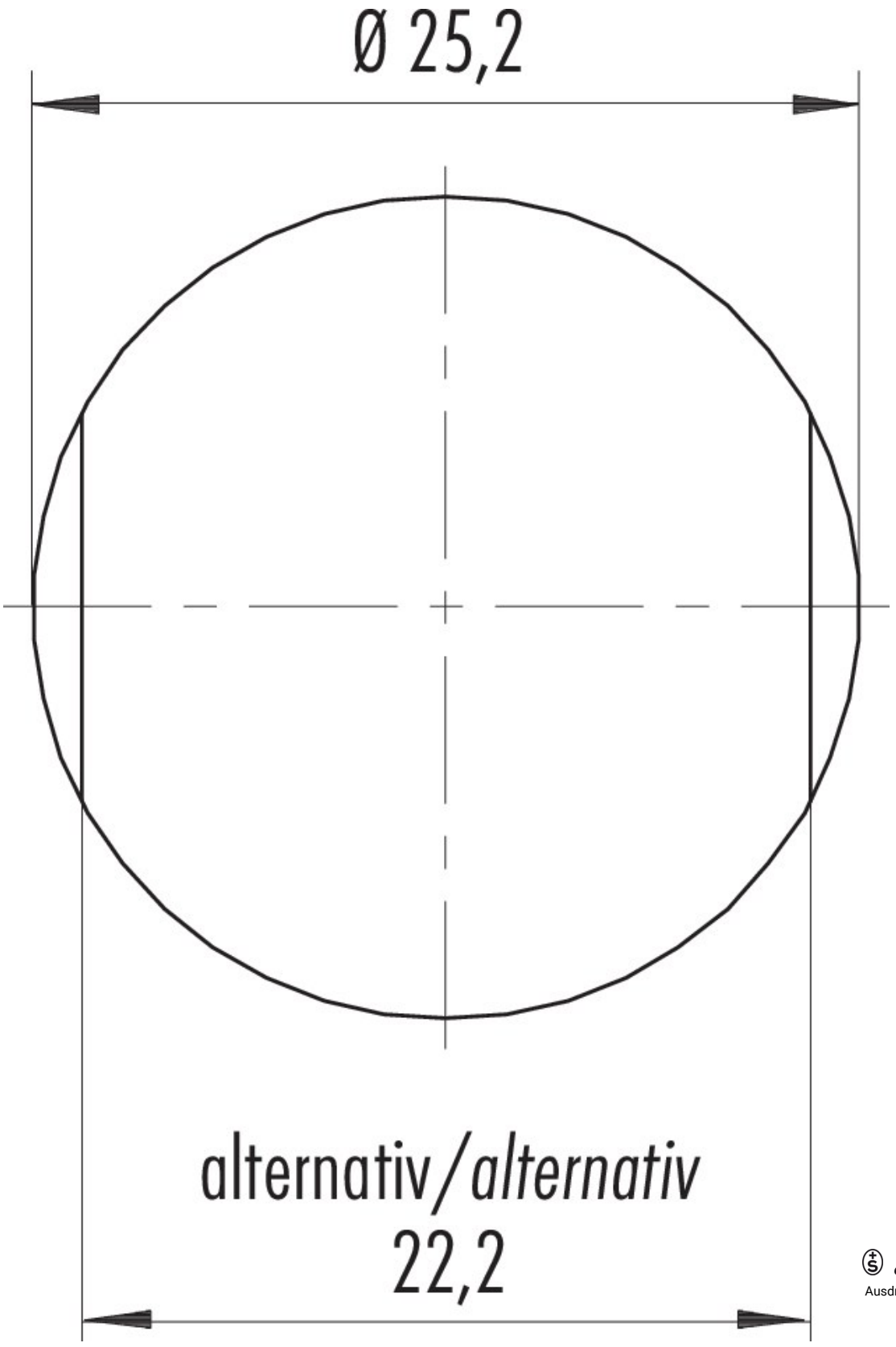
Bezeichnung	**RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage**
Produktgruppe	**RD24**
Serie	**693**
Artikelnummer	**09 4224 150 04**

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage**
Produktgruppe	**RD24**
Serie	**693**
Artikelnummer	**09 4224 150 04**

Montageanleitung / Montageausschnitt



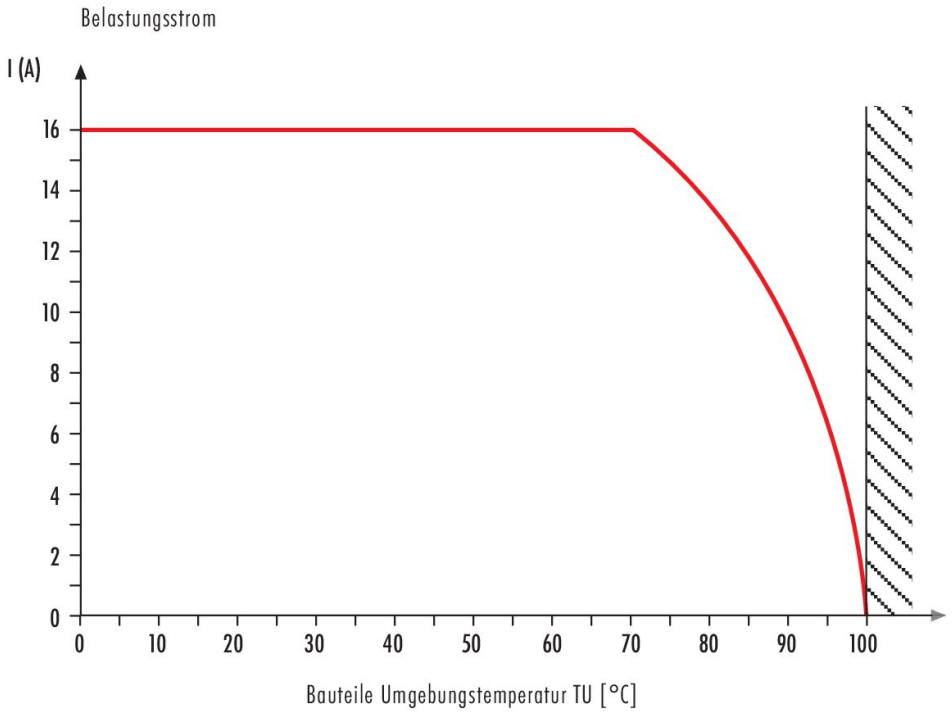
Ausdruck vom 02.10.2026

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage**
Produktgruppe	**RD24**
Serie	**693**
Artikelnummer	**09 4224 150 04**

Deratingkurve



Produktdatenblatt
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**RD24 Flanschdose, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Frontmontage**
Produktgruppe	**RD24**
Serie	**693**
Artikelnummer	**09 4224 150 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“.