Power Steckverbinder

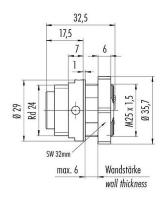


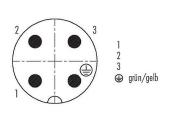
RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Zentralbefestigung Bezeichnung

RD24 Serie 693 09 4223 150 04 Produktgruppe Artikelnummer

Abbildung Maßzeichnung Polbild (Steckseite)







Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| Artikelnummer | 09 4223 150 04 |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Flanschstecker |
| Ausführung | Steckverbinder Stift gerade |
| Steckverbinder Verriegelung | Zentralschraube |
| Anschlussart | schraubklemm |
| Schutzart | IP67 |
| Anschlussquerschnitt | max. 2,50 mm² / AWG 14 |
| Grenztemperatur von / bis | -40 °C / 100 °C |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |
| Gewicht (gr) | 21.29 |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

Elektrische Kennwerte

| Bemessungsspannung | 400 V (600 V UL) |
|-------------------------|----------------------------|
| Bemessungs-Stoßspannung | 6000 V |
| Bemessungsstrom | 16 A (12 A UL) |
| Isolationswiderstand | ≥ 10¹\(\Omega\) \(\Omega\) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | III |
| EMV-Tauglichkeit | ungeschirmt |

Power Steckverbinder



Bezeichnung RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Zentralbefestigung

Produktgruppe RD24 Serie 693 Artikelnummer 09 4223 150 04

Werkstoffe

| Material Kontaktkörper | PA |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Kontakt | CuZn (Messing) |
| Kontaktoberfläche | Ag (Silber) |
| REACH SVHC | CAS 7439-92-1 (Lead) |
| SCIP Nummer | 703ad172-dac4-4ca4-bd43-04783195b05d |

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen UL, ESTI+, VDE

Klassifikationen

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

Power Steckverbinder

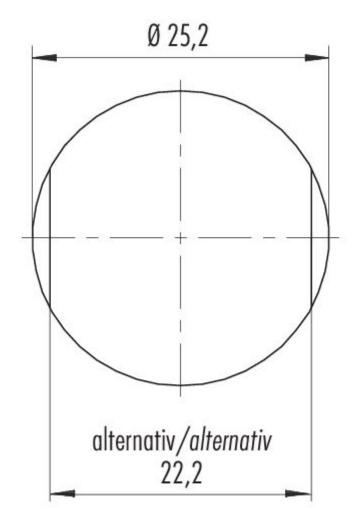


Bezeichnung

RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Zentralbefestigung

Produktgruppe Artikelnummer RD24 Serie 693 09 4223 150 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Power Steckverbinder

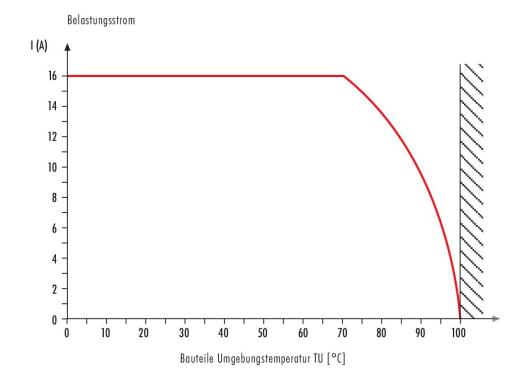


Bezeichnung

RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Zentralbefestigung

Produktgruppe Artikelnummer RD24 Serie 693 09 4223 150 04

Deratingkurve



Power Steckverbinder



Bezeichnung RD24 Flanschstecker, Polzahl: 3+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE, Zentralbefestigung

Produktgruppe RD24 Serie 693 Artikelnummer 09 4223 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 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".