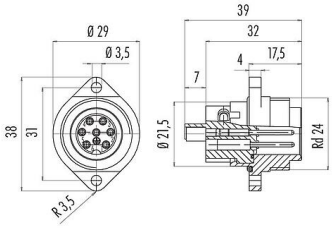
Produktdatenblatt
Power Steckverbinder

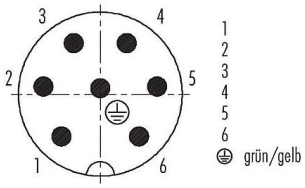
Bezeichnung	**RD24 Flanschstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE**
-	**-**
Produktgruppe	**RD24 Serie 693**
Artikelnummer	**09 4219 00 07**

Abbildung

Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	**09 4219 00 07**
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 1,50 mm² / AWG 16
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	22.07
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom	10 A (8 A UL)
Isolationswiderstand	≥ 10^{11} Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PBT

Produktdatenblatt
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**RD24 Flanschstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE**
-	**-**
Produktgruppe	**RD24 Serie 693**
Artikelnummer	**09 4219 00 07**

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	fd9197fb-f6c0-4fee-9c34-a75941e93cd9

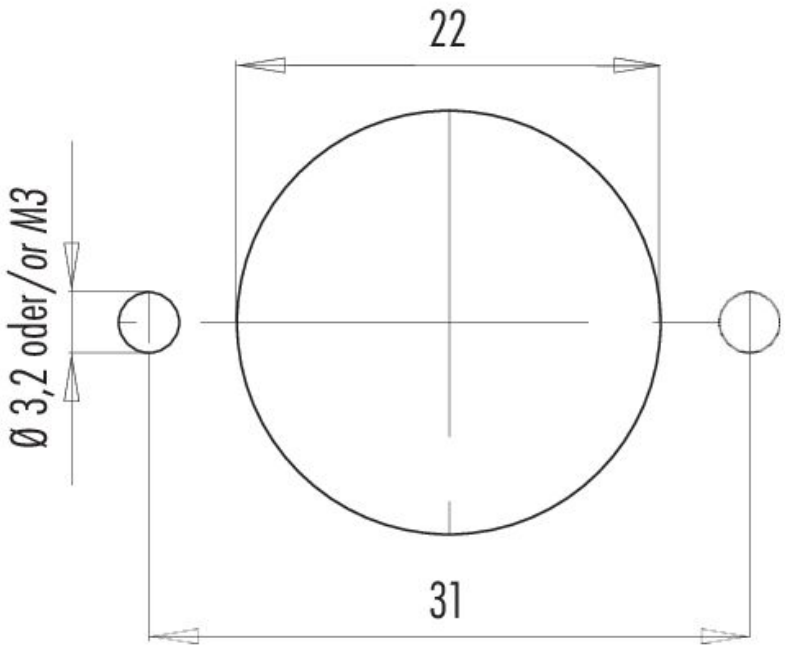
Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL, ESTI+, VDE

Klassifikationen

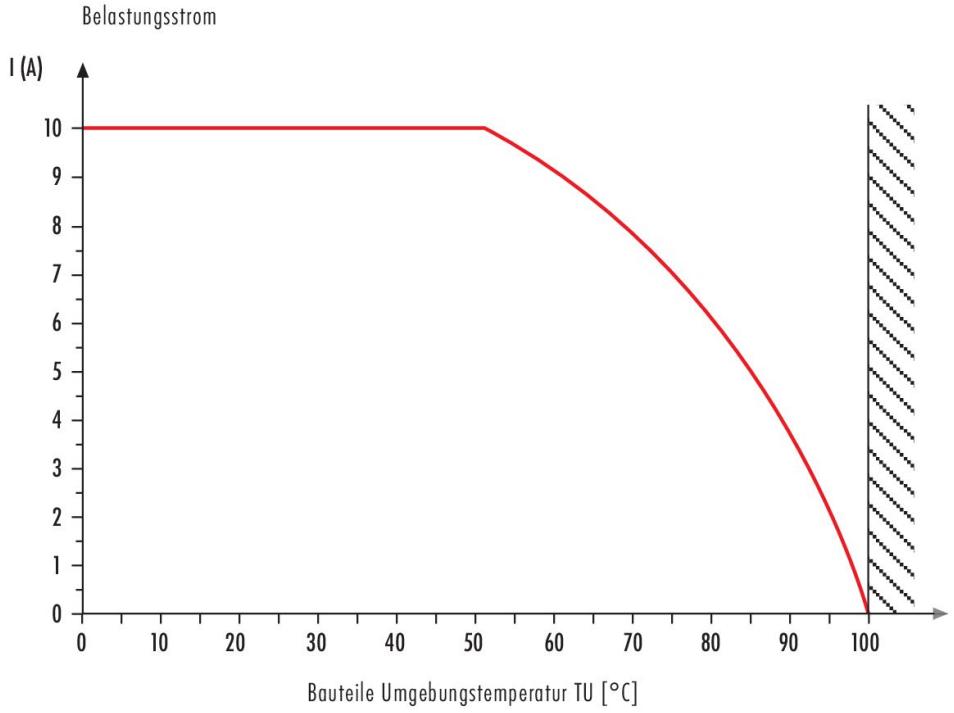
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	**RD24 Flanschstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE**
-	**-**
Produktgruppe	**RD24 Serie 693**
Artikelnummer	**09 4219 00 07**

Deratingkurve



Bezeichnung	**RD24 Flanschstecker, Polzahl: 6+PE, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, ESTI+, VDE**
-	**-**
Produktgruppe	**RD24 Serie 693**
Artikelnummer	**09 4219 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 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“.