

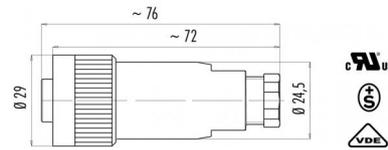
Bezeichnung Kabeldose mit Kabelzugentlastung, PG 9, VDE-, UL- und SEV Zulassungen
Bereich RD 24 Maschinensteckverbinder Serie 692/693

Polzahl 3+PE
Bestellnummer 99 4222 00 04

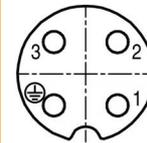
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	3,18	-3,18
2	3,18	3,18
3	-3,18	3,18
PE	-3,18	-3,18

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	schrauben
Anschlußquerschnitt (mm)	0,5-2,5 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	-
Kabeldurchlass	6 - 9,5 mm
Obere Grenztemperatur	+100 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze), CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)
Material Gehäuse	PBT (UL 94 V-0)

Kabeldaten

Polzahl: 3+PE, Kabeldose mit Kabelzugentlastung, PG 9, mit VDE, SEV, UL Zulassung, schrauben

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	600 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40 °C)	16 A (12 A UL)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>500 Steckzyklen

