

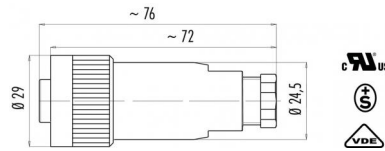
Bezeichnung Kabeldose mit Kabelzugentlastung, PG 9, VDE-, UL- und SEV Zulassungen
Bereich RD 24 Maschinensteckverbinder Serie 692/693

Polzahl 6+PE
Bestellnummer 99 4218 00 07

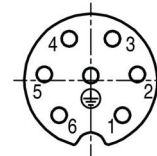
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	3,25	-3,54
2	4,76	0,63
3	2,22	4,26
4	-2,22	4,26
5	-4,76	0,63
6	-3,25	-3,54
PE	0,00	0,50

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	schrauben
Anschlußquerschnitt (mm)	0,34-1,5 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	22-16
Kabeldurchlass	6 - 8 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: 6+PE, Kabeldose mit Kabelzugentlastung, PG 9, mit VDE, SEV, UL Zulassung, schrauben

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40 °C)	10 A (8 A UL)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>500 Steckzyklen

