

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

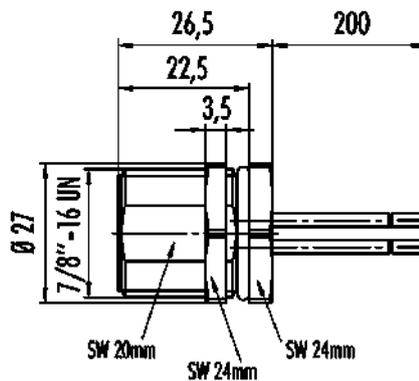


Bezeichnung	7/8" Flanschstecker, Polzahl: 4+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2451 100 05

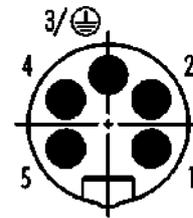
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 schwarz
- 2 blau
- 3 grün/gelb
- 4 braun
- 5 weiß

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 2451 100 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP68
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	61.00
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	300 V (600 V UL)
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom (40°C)	6,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing)



Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung	7/8" Flanschstecker, Polzahl: 4+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2451 100 05

Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	a3a66ff1-dbc4-4871-821f-6f8693e620ed

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL, VDE
-------------	---------

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Bezeichnung	7/8" Flanschstecker, Polzahl: 4+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2451 100 05

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“.