

Bezeichnung 7/8" Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
 Produktgruppe 7/8" Serie 820
 Bestellnummer 09 2448 310 04

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)
		 1 schwarz 2 blau 3 braun 4 weiß

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 2448 310 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse 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)	38.291
Zolltarifnummer	85369010

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

Klassifikationen

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

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	300 (UL 600 V) V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom (40°C)	7 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	7/8" Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2448 310 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 IP 67 und IP 68 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“.