

Bezeichnung 7/8" Flanschdose, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
 Produktgruppe 7/8" Serie 820
 Bestellnummer 09 2446 310 03

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 2446 310 03
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade schrauben
Steckverbinder Verriegelung	Litzen
Anschlussart	IP68
Schutzart	0.75 mm ² / AWG 18
Anschlussquerschnitt	-25 °C / 85 °C
Grenztemperatur von / bis	> 100 Steckzyklen
Mechanische Lebensdauer	34.392
Gewicht (gr)	85369010
Zolltarifnummer	

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)	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	7/8" Flanschdose, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2446 310 03

Montageanleitung / Montageausschnitt

Abbildung

Abbildung 1: Frontansicht (links) und Seitenansicht (rechts) der 7/8" Flanschdose. Die Frontansicht zeigt einen Durchmesser von 32,0 mm. Die Seitenansicht zeigt eine Gesamtlänge von 96,0 mm, eine Bohrungslänge von 32,0 mm und einen Bohrungsdurchmesser von 12,0 mm. Ein Winkel von 45° ist an der Bohrungslängsfläche und ein Winkel von 1,45° an der Bohrungslängsfläche angegeben. Die Bohrung ist als 'Bohrung Ø12,0 mm in 32,0 mm' beschriftet.

Abbildung 2: Technische Zeichnung

Abbildung 2 zeigt die technische Zeichnung der 7/8" Flanschdose mit den folgenden Dimensionen:

- Ø 32,0
- 45°
- 96,0
- 32,0
- 12,0
- 1,45°
- Bohrung Ø12,0 mm in 32,0 mm

Abbildung 3: Tabelle der Dimensionen

Abbildung	mm	mm
Ø 32,0	32,0	32,0
Bohrungslänge	32,0	32,0
Bohrungsdurchmesser	12,0	12,0
Ø 12,0	12,0	12,0
Ø 12,0	12,0	12,0
Ø 12,0	12,0	12,0
Ø 12,0	12,0	12,0
Ø 12,0	12,0	12,0

Abbildung 4: Hinweise

- * Alle Maße sind in mm angegeben.
- ** Alle Maße sind in mm angegeben.
- *** Alle Maße sind in mm angegeben.
- **** Alle Maße sind in mm angegeben.
- ***** Alle Maße sind in mm angegeben.

Bezeichnung	7/8" Flanschdose, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2446 310 03

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“.