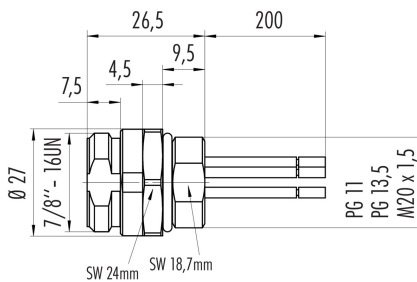


Bezeichnung	7/8" Flanschstecker, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2447 310 03

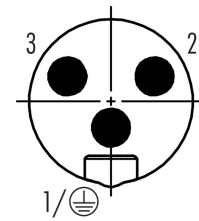
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 grün/gelb
- 2 braun
- 3 blau

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 2447 310 03
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)	36.87
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	300 V (600 V UL)
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom (40°C)	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	7/8" Flanschstecker, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2447 310 03

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	a7071f1b-7d09-4634-b076-0d253a4d22d3

Zulassungen / Approbationen

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

Klassifikationen

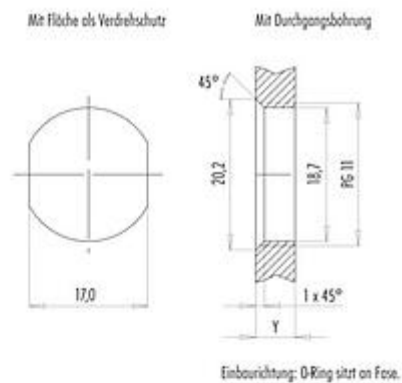
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Bezeichnung	7/8" Flanschstecker, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2447 310 03

Bezeichnung	7/8" Flanschstecker, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2447 310 03

Bezeichnung 7/8" Flanschstecker, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
 Produktgruppe 7/8" Serie 820
 Bestellnummer 09 2447 310 03

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment
 Metallgehäuse/Kunststoffgehäuse 1,25 Nm

Gehäusewandstärke Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
Hinterwandmontage	2	3,5
von vorne verschraubbar	2	4,5
positionierbar ¹⁾	2	3,5
Schraubklemmschluss	2	3,5
Gewinde M12 x 1	2	3,0
Gewinde M14 x 1 ²⁾	4)1,5/4)2	6,5

- Hinweise
- ¹⁾ Keine Fose anbringen
 - ²⁾ Wandstärken:
 bis 1,5 mm Kontermutter 01-S385 verwenden,
 > 1,5 mm Gewinde schneiden
 - ³⁾ Mutter
 - ⁴⁾ Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	7/8" Flanschstecker, Polzahl: 2+PE, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, PG11
Produktgruppe	7/8" Serie 820
Bestellnummer	09 2447 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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

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“.