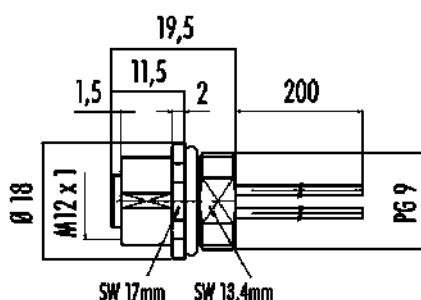


Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, VDE, PG 9, für die Spannungsversorgung (Power)
Produktgruppe	Serie 763
Bestellnummer	09 3442 433 05

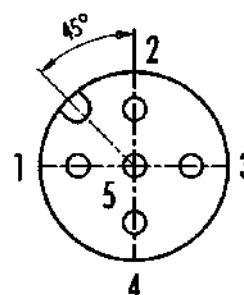
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



- 1 braun
- 2 weiß
- 3 blau
- 4 schwarz
- 5 grau

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>09 3442 433 05</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Litzenlänge	0,2 m
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,90 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	22.23
Zolltarifnummer	85369010

#### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V (125 V UL)
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	Kontakte: 1-4: 8 A / Kontakt 5: 2 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

#### Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze) / CuZn (Messing)

Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, VDE, PG 9, für die Spannungsversorgung (Power)
Produktgruppe	Serie 763
Bestellnummer	09 3442 433 05

Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

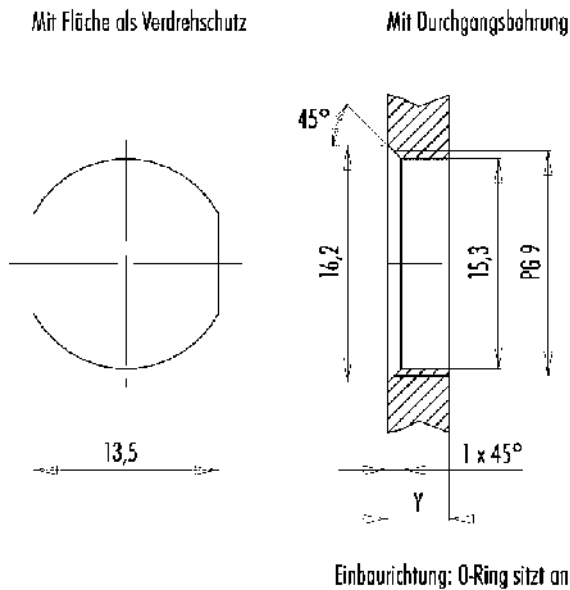
### Zulassungen / Approbationen

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

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

### Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment  
Metallgehäuse/Kunststoffgehäuse 1,25 Nm

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

#### Hinweise

- <sup>1)</sup> Keine Fase anbringen
- <sup>2)</sup> Wandstärken:  
bis 1,5 mm Mutter 38 5385 100 001 verwenden,  
> 1,5 mm Gewinde schneiden
- <sup>3)</sup> Mutter
- <sup>4)</sup> Gewinde in Gehäusewand

Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 5, ungeschirmt, Litzen, IP67, UL, VDE, PG 9, für die Spannungsversorgung (Power)
-	-
Produktgruppe	Serie 763
Bestellnummer	09 3442 433 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.

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

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.