

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

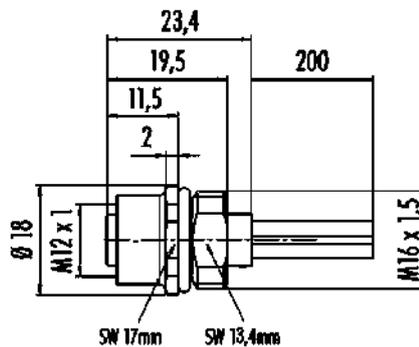


Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, M16x1,5
Produktgruppe	Serie 813
Bestellnummer	09 0632 300 04

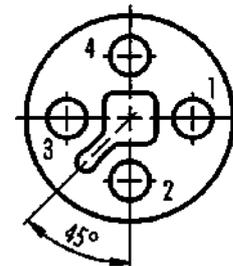
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



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

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0632 300 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP68
Anschlussquerschnitt	1,38 mm ² / AWG 16
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	19.29
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	63 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	12,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



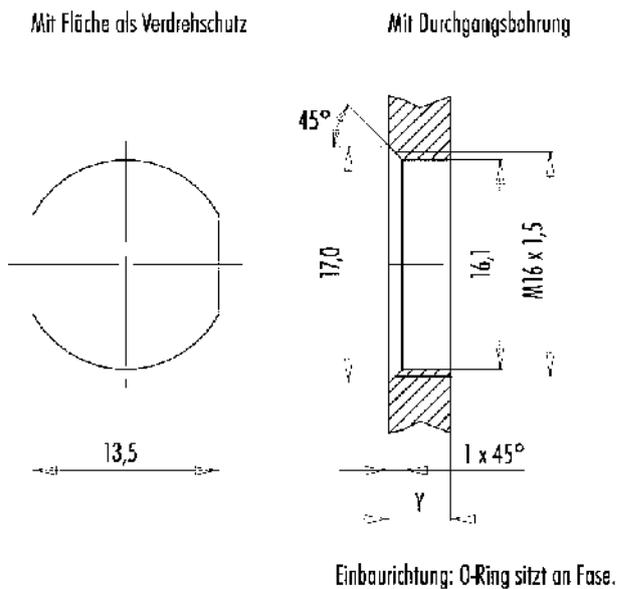
Bezeichnung **Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, M16x1,5**
 Produktgruppe **Serie 813**
 Bestellnummer **09 0632 300 04**

Kontaktoberfläche Au (Gold)
 REACH SVHC CAS 7439-92-1 (Lead)
 SCIP Nummer da899092-b5cb-4dc2-864e-e3d5dac8570a

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	2	4,5
positionierbar ¹⁾	2	3,5
Schraubklemmanschluss	2	3,5
Gewinde M12 x 1	2	3,0
Gewinde M14 x 1 ²⁾	³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2	6,5

Hinweise

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

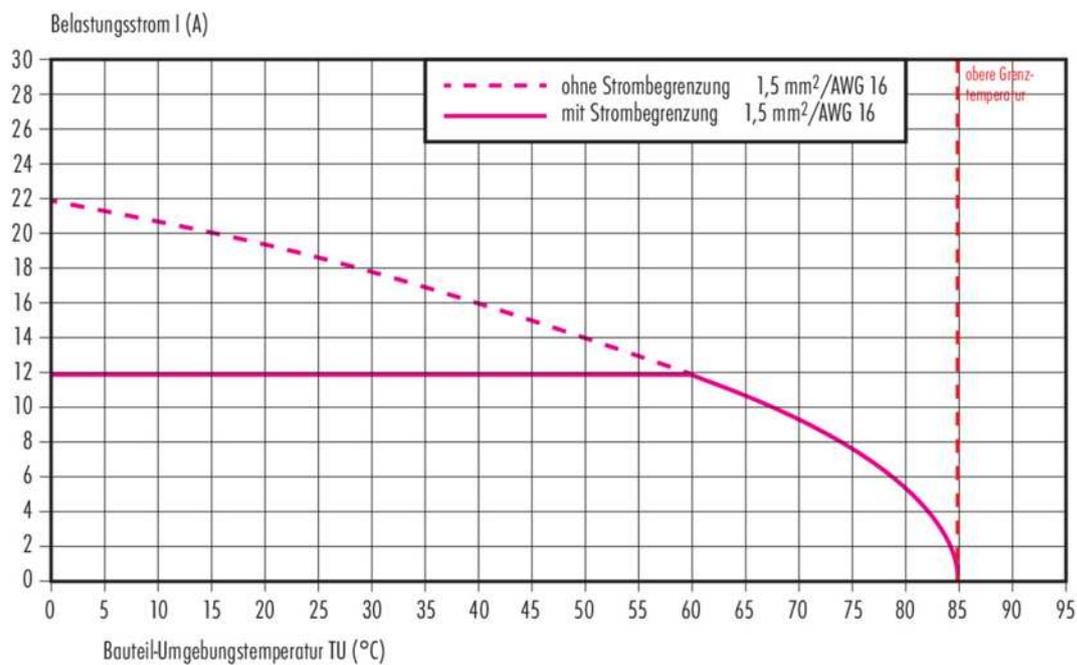
Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung: Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, M16x1,5
Produktgruppe: Serie 813
Bestellnummer: 09 0632 300 04

Deratingkurve



Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, M16x1,5
-	-
Produktgruppe	Serie 813
Bestellnummer	09 0632 300 04

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.