

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

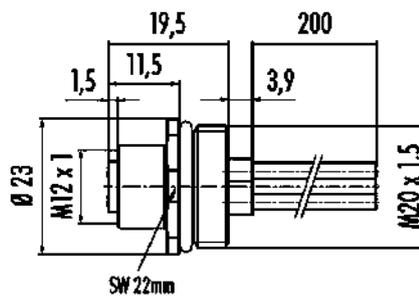


Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, M20x1,5
Produktgruppe	Serie 813
Bestellnummer	09 0632 642 04

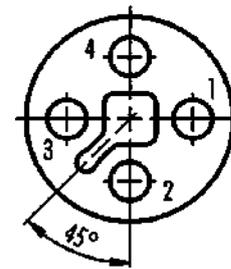
### Abbildung



### 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 642 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	Litzen
Schutzart	IP68
Anschlussquerschnitt	1,38 mm <sup>2</sup> / AWG 16
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	33.58
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 Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	db3cdf58-c475-4285-b489-f082e6ab7692



# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung

Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, M20x1,5
Produktgruppe	Serie 813
Bestellnummer	09 0632 642 04

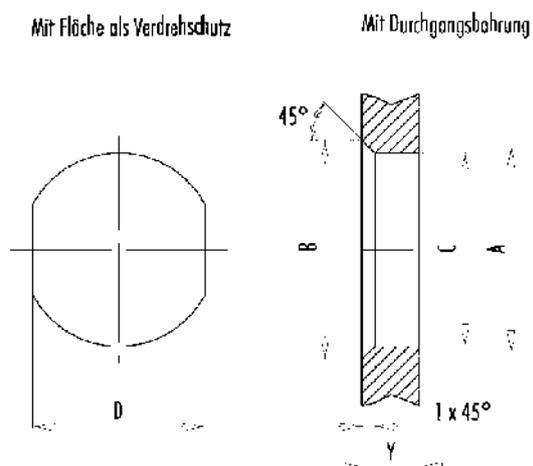
### Zulassungen / Approbationen

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

### Klassifikationen

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

### Montageanleitung / Montageausschnitt



Gewinde	Maße			Anzugsdrehmoment	
	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Metall	Kunststoff
M16 x 1,5	17,0	16,1	13,5	1,25 Nm	1,25 Nm
M20 x 1,5	21,6	20,1	17,8	2 Nm	1,25 Nm

Gehäusewandstärke Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
Rückwandmontage	2	3,5
Von vorne verschraubbar	2	4,5
Schraubklemmschluss	2	3,5

Einbaurichtung: O-Ring sitzt an Fase.

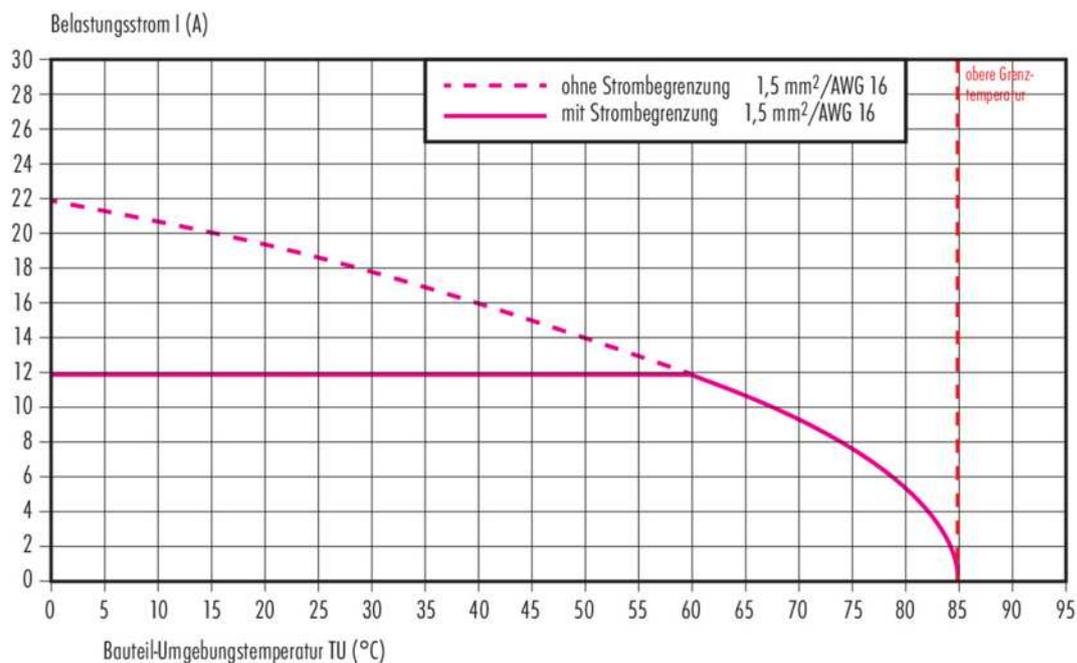
# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, M20x1,5  
Produktgruppe Serie 813  
Bestellnummer 09 0632 642 04

### Deratingkurve



# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik - Spannungs- und Leistungsversorgung



Bezeichnung	Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP68, UL, VDE, M20x1,5
Produktgruppe	Serie 813
Bestellnummer	09 0632 642 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.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 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“.