

Bezeichnung Flanschdose, POWER, T-Kodierung, M20 x 1,5  
Bereich M 12 - DC-POWER-Steckverbinder T-Kodierung Serie 813

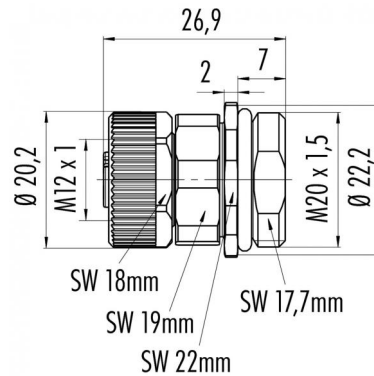
Polzahl 4  
Bestellnummer 99 0634 500 04

Ausdruck vom 21.10.2014 - Seite 1 von 2

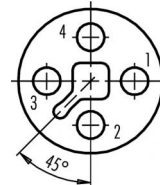
#### Abbildung



#### Maßzeichnung



#### Polbild



	X	Y
1	2,55	0,00
2	0,00	-2,55
3	-2,55	0,00
4	0,00	2,55

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

#### Technische Daten

##### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	Schraubklemm
Anschlußquerschnitt (mm)	1,50 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	16
Kabeldurchlass	-
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

##### Werkstoffe

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	Zink Druckguss vernickelt

##### Kabeldaten

##### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40 °C)	12 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	-
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen

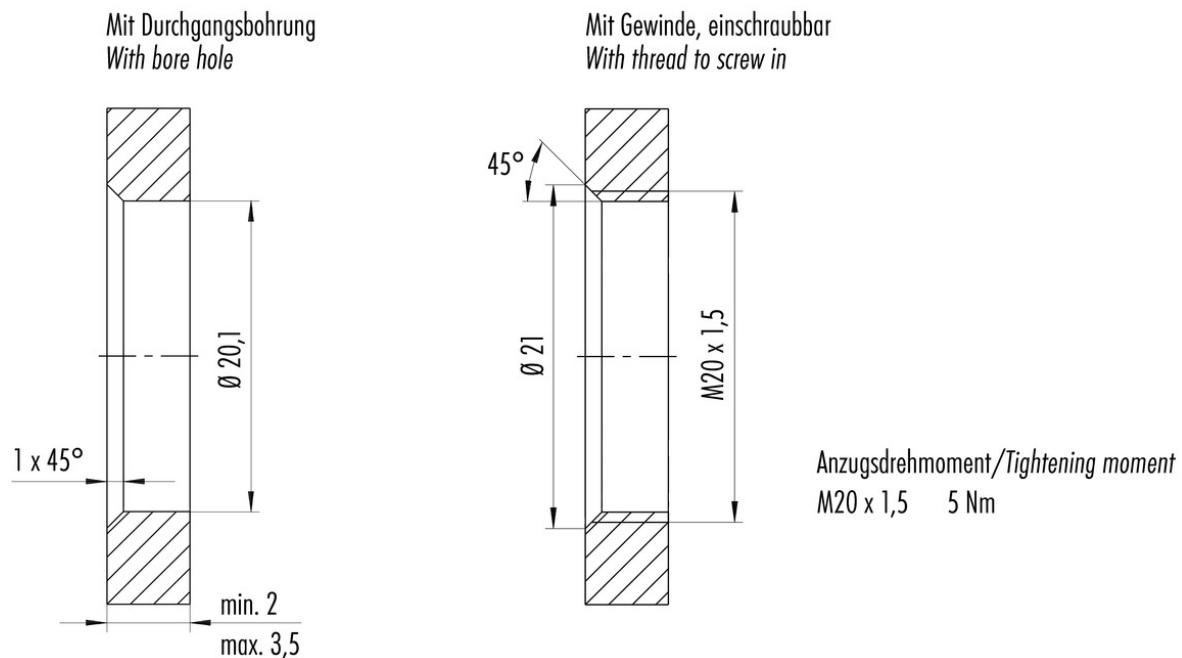
Polzahl: 4, Flanschdose, POWER, T-Kodierung, M20 x 1,5



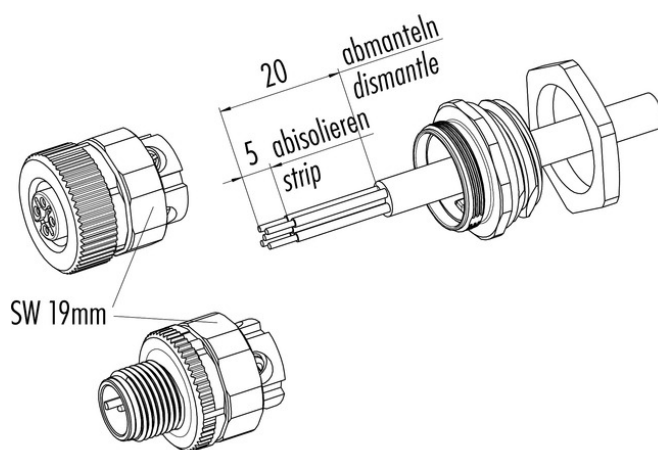
Bezeichnung Flanschdose, POWER, T-Kodierung, M20 x 1,5  
Bereich M 12 - DC-POWER-Steckverbinder T-Kodierung Serie 813

Polzahl 4  
Bestellnummer 99 0634 500 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Montageanleitung / Montageausschnitt



Litzenquerschnitt  
Wire cross section  
max. 1,5 mm<sup>2</sup> 4-polig/contacts

Kontakteinsatz  
Contact insert  
4 x 90° verdrehbar/adjustable

Anzugsdrehmoment  
Tightening torque  
SW 19 Mutter/nut = 5 Nm M18 x 0,75  
M20 x 1,5 = 5 Nm