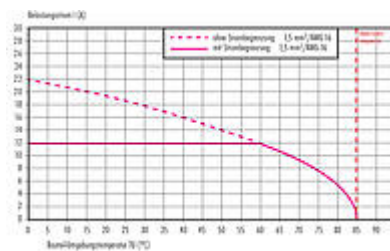


Bezeichnung	M12-T Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, schraubklemm, IP68, UL, VDE, M20x1.5
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	99 0634 500 04

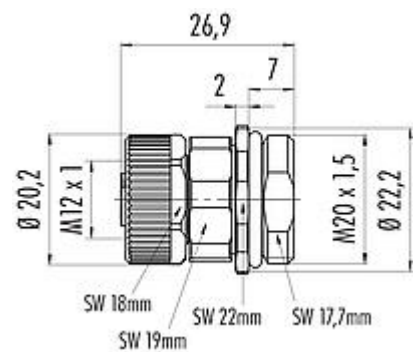
Abbildung



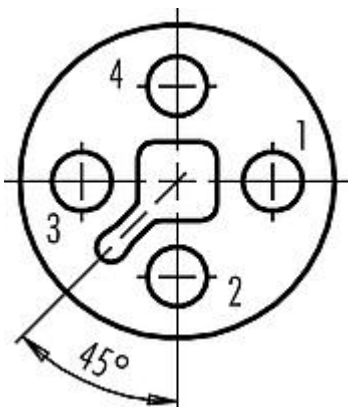
Deratingkurve



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0634 500 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP68

Bezeichnung	M12-T Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, schraubklemm, IP68, UL, VDE, M20x1.5
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	99 0634 500 04

Anschlussquerschnitt	max. 1,50 mm ² / AWG 16
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	25.50
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	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	f9e9bd49-be8a-41b1-99c5-9b58eec21127

Zulassungen / Approbationen

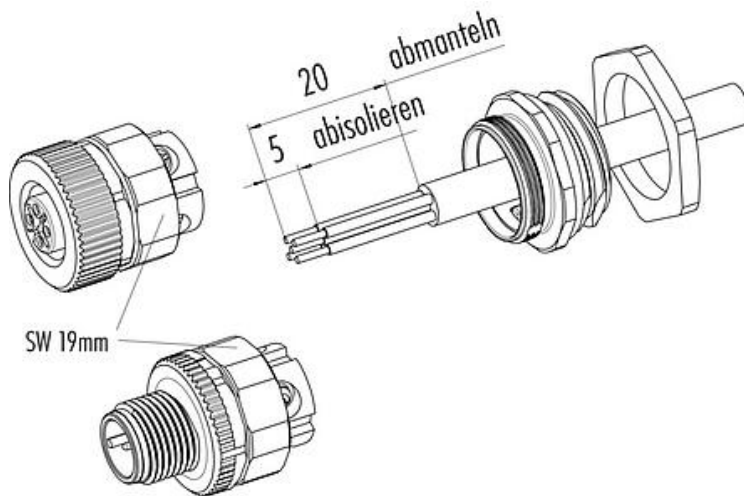
Zulassungen	UL, VDE
-------------	---------

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Bezeichnung	M12-T Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, schraubklemm, IP68, UL, VDE, M20x1.5
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	99 0634 500 04

Montageanleitung



Litzenquerschnitt
max. 1,5 mm² 4-polig

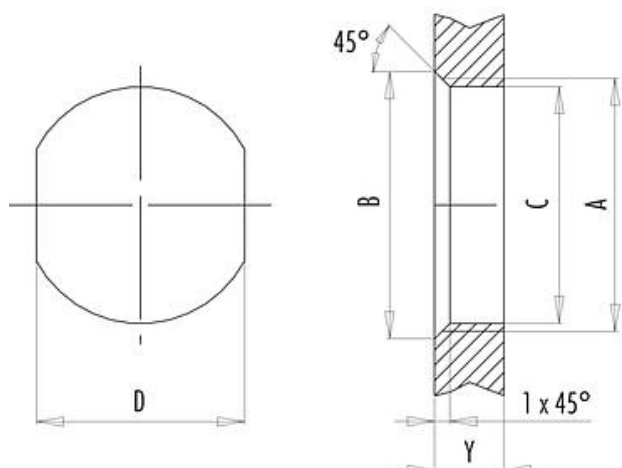
Kontakteinsatz
4 x 90° verdrehbar

Anzugsdrehmoment
SW 19 Mutter = 5 Nm M18 x 0,75
M20 x 1,5 = 5 Nm

Montageanleitung / Montageausschnitt

Mit Fläche als Verdrehschutz

Mit Durchgangsbohrung



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	—	2 Nm	1,25 Nm

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

Einbaurichtung: O-Ring sitzt an Fase.

Bezeichnung	M12-T Flanschdose, Polzahl: 4, ungeschirmt, schraubklemm, IP68, UL, VDE, M20x1.5
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	99 0634 500 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 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“.