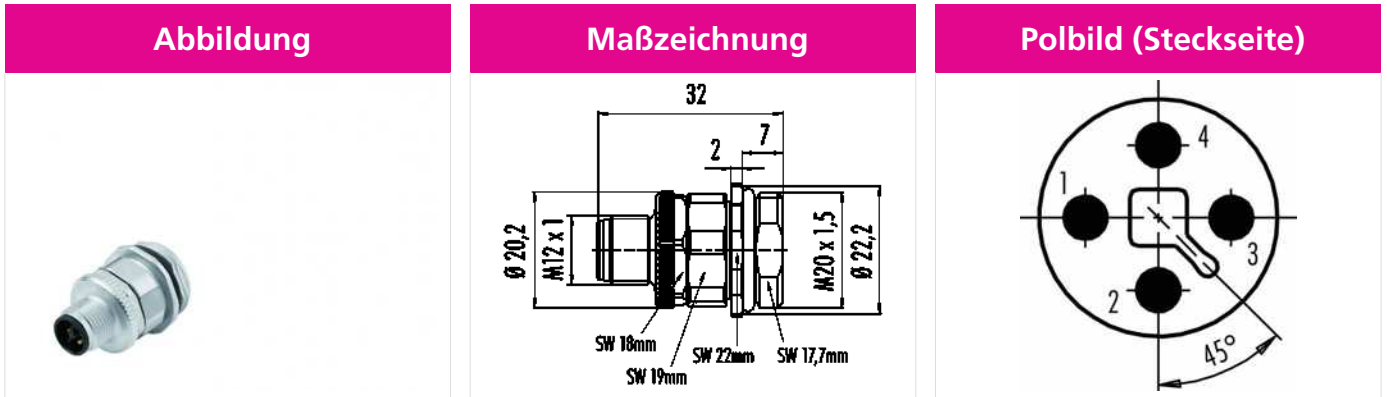


Bezeichnung M12-T Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, schraubklemm, IP68, UL, VDE, M20x1.5  
 Produktgruppe M12-T Serie 813  
 Bestellnummer 99 0633 500 04



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0633 500 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP68
Anschlussquerschnitt	max. 1.50 mm <sup>2</sup> / max. AWG 16
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	23.4
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

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

### Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)

### Klassifikationen

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

Bezeichnung	M12-T Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, schraubklemm, IP68, UL, VDE, M20x1.5
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	99 0633 500 04

Montageanleitung / Montageausschnitt

**Litzenquerschnitt**  
max. 1,5 mm<sup>2</sup>      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

D

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 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, schraubklemm, IP68, UL, VDE, M20x1.5
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	99 0633 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“.