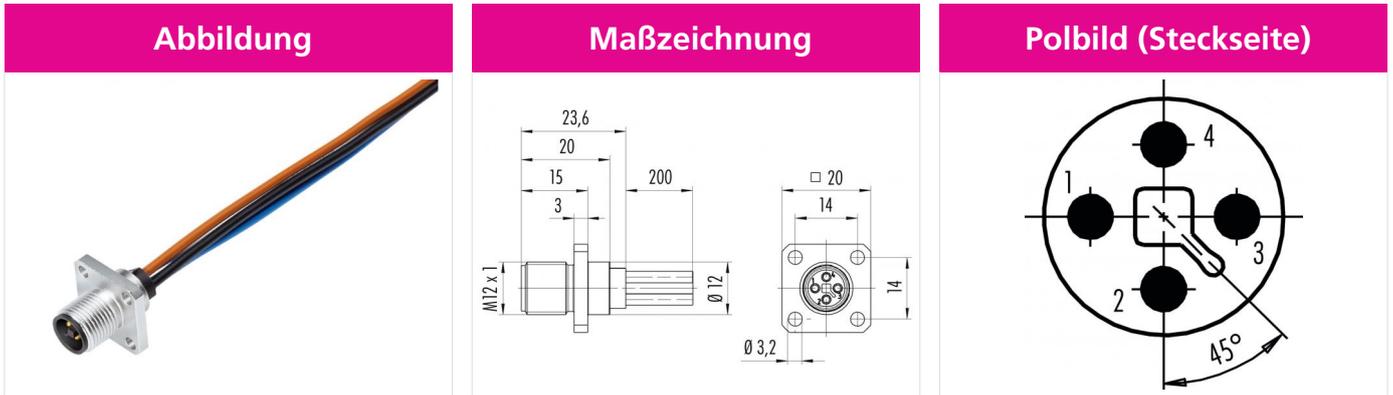


Bezeichnung M12-T Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL  
 Produktgruppe M12-T Serie 813  
 Bestellnummer 09 0631 070 04



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Vierkant-Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	Litzen
Anschlußquerschnitt (mm)	1.38 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	AWG 16
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	12 A
Bemessungsspannung	63 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP40
	IP67 mit Dichtung, siehe Zubehör
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

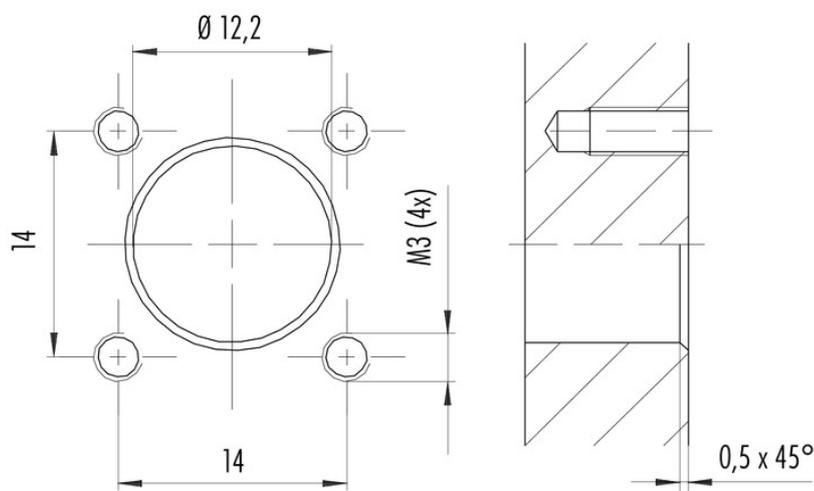
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
REACH SVHC	CAS 80-05-7 (4,4'-isopropylidendiphenol) CAS 7439-92-1 (Lead) CAS 61788-32-7 (Terphenyl, hydrogenated)

### Zulassungen / Approbationen

Zulassung 1	UL
-------------	----

Bezeichnung	M12-T Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	09 0631 070 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Voraussetzungen für Schutzart IP67:

1. Verwendung von Dichtung, Best.-Nr. 16 0959 000
2. Gewinde M3 (4x) als Gewindefacklöcher oder Schraubenköpfe abgedichtet

Requirements for Degree of protection IP67:

1. Use of sealing, Ordering-No. 16 0959 000
2. M3 thread (4x) sealed as a threaded blind holes or screw heads

Bezeichnung	M12-T Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, Litzen, IP40, UL
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	09 0631 070 04

## Security notices

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“.