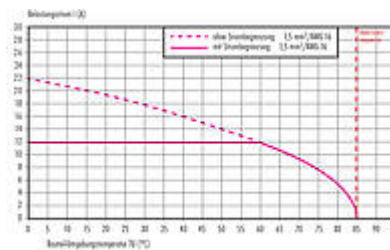


Bezeichnung	M12-T Winkelstecker, Polzahl: 4, 8,0 - 10,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, VDE
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	99 0629 58 04

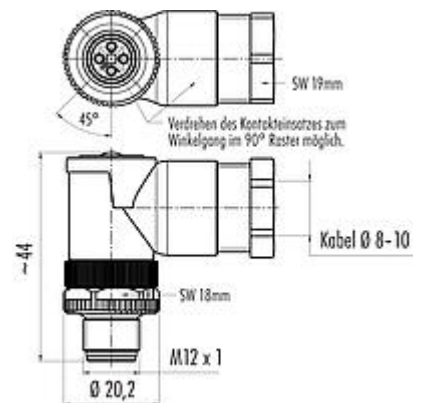
Abbildung



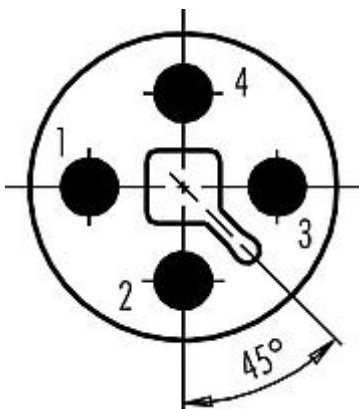
Deratingkurve



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0629 58 04
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm

Bezeichnung	M12-T Winkelstecker, Polzahl: 4, 8,0 - 10,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, VDE
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	99 0629 58 04

Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 1,50 mm ² / AWG 16
Kabeldurchlass	8,0 - 10,0 mm
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	27.50
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	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	1a0259e2-4576-42bd-9531-f3fd4cb5fef8

Zulassungen / Approbationen

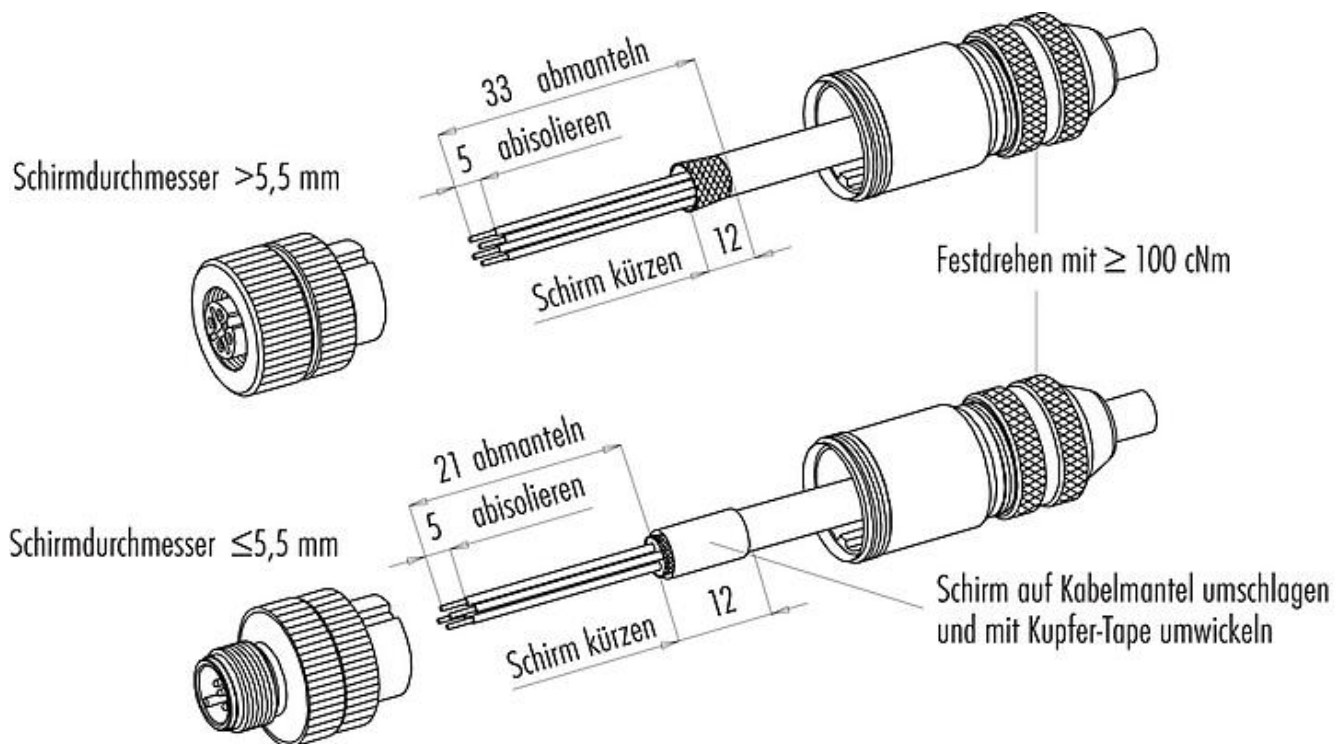
Zulassungen	UL, VDE
-------------	---------

Klassifikationen

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

Bezeichnung	M12-T Winkelstecker, Polzahl: 4, 8,0 - 10,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, VDE
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	99 0629 58 04

Montageanleitung



Bezeichnung	M12-T Winkelstecker, Polzahl: 4, 8,0 - 10,0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, VDE
Produktgruppe	M12-T Serie 813
Bestellnummer	99 0629 58 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“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.