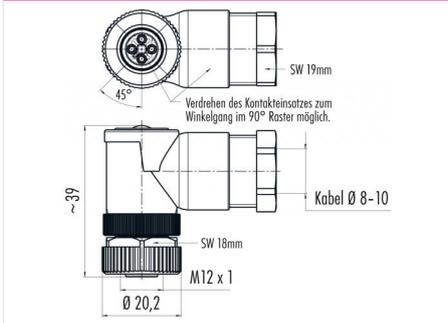


Bezeichnung M12-T Winkeldose, Polzahl: 4, 8.0 - 10.0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, VDE
 Produktgruppe M12-T Serie 813
 Bestellnummer 99 0630 58 04

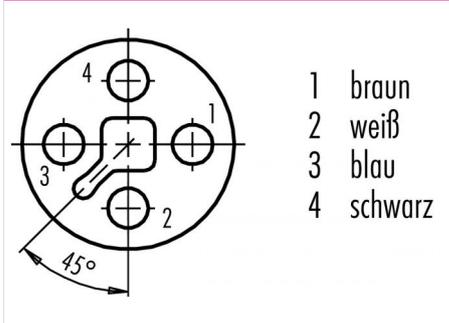
Abbildung



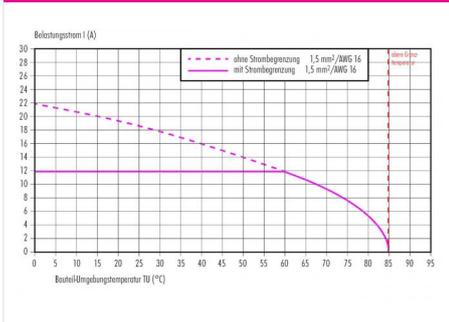
Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Deratingkurve



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Winkeldose |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben |
| Anschlussart | schraubklemm |
| Anschlußquerschnitt (mm) | max. 1.50 mm ² |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | max. AWG 16 |
| Kabeldurchlass | 8.0 - 10.0 mm |
| 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 | III |
| EMV-Tauglichkeit | ungeschirmt |
| Schutzart | IP67 |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |

Werkstoffe

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

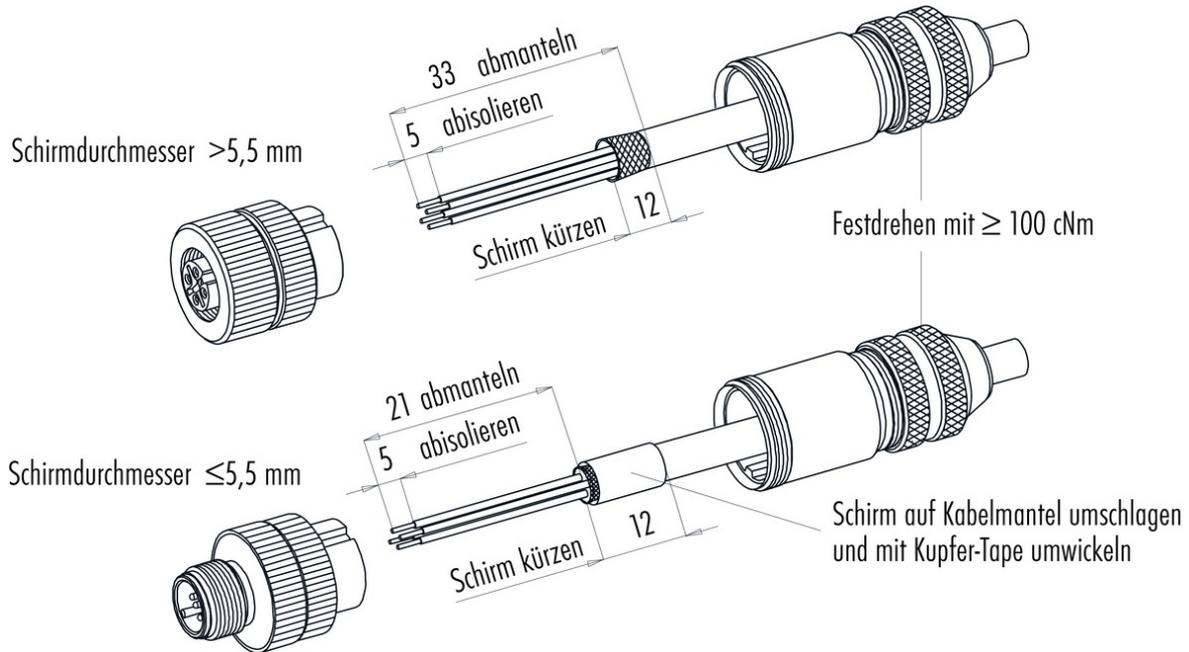
Zulassungen / Approbationen

| | |
|-------------|-----|
| Zulassung 1 | UL |
| Zulassung 2 | VDE |



| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | M12-T Winkeldose, Polzahl: 4, 8.0 - 10.0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, VDE |
| Produktgruppe | M12-T Serie 813 |
| Bestellnummer | 99 0630 58 04 |

Montageanleitung / Montageausschnitt



| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | M12-T Winkeldose, Polzahl: 4, 8.0 - 10.0 mm, ungeschirmt, schraubklemm, IP67, UL, VDE |
| Produktgruppe | M12-T Serie 813 |
| Bestellnummer | 99 0630 58 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“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.