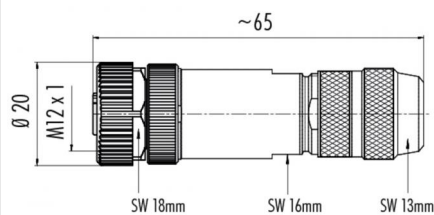


Bezeichnung **Polzahl: 4, Kabeldose mit T-Kodierung, Power, Irisfeder, schirmbar, Kabeldurchlass 8-9mm**
 Bereich **M12-T, M12-L Serien 813 T-Kodierung**
 Bestellnummer **99 1632 812 04**

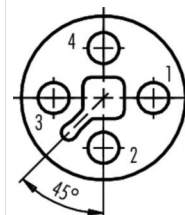
Abbildung



Maßzeichnung

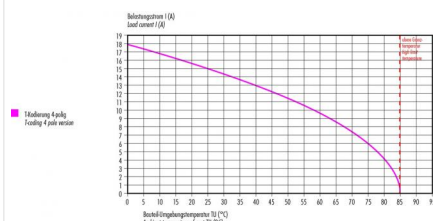


Polbild



	X	Y
1	2,55	0,00
2	0,00	-2,55
3	-2,55	0,00
4	0,00	2,55

Deratingkurve



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform
 Steckverbinder Verriegelung
 Anschlussart
 Anschlußquerschnitt (mm)
 Anschlußquerschnitt (AWG)
 Kabeldurchlass
 Obere Grenztemperatur
 Untere Grenztemperatur

Kabeldose
 schraub
 schraubklemm
 1,5 mm²
 16
 8,0 - 9,0 mm
 85 °C
 -40 °C

Kabeldaten

Zulassung 1

UL

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung
 Bemessungs-Stoßspannung
 Verschmutzungsgrad
 Überspannungskategorie
 Isolierstoffgruppe
 Bemessungsstrom (40°C)
 Durchgangswiderstand
 EMV-Tauglichkeit
 Schutzart
 Mechanische Lebensdauer

63 V
 1500 V
 3
 III
 III
 12 A
 ≤ 5 mΩ
 schirmbar
 IP67
 > 100 Steckzyklen

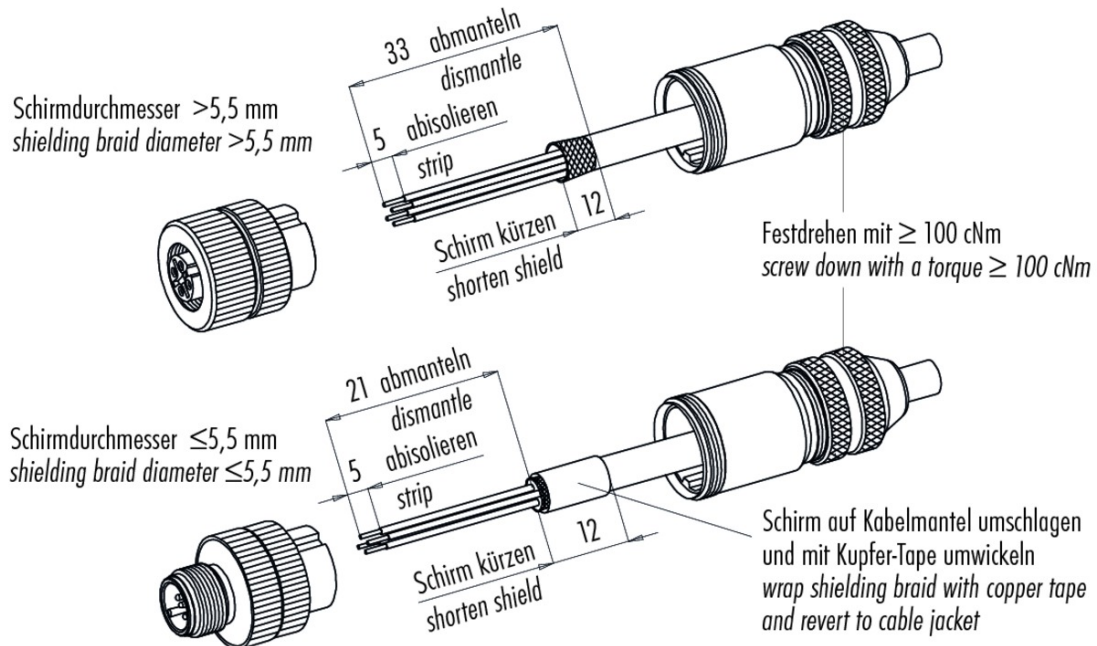
Werkstoffe

Material Kontakt
 Kontaktoberfläche
 Material Kontaktkörper

CuZn (Messing)
 Au (Gold)
 PA

Bezeichnung	Polzahl: 4, Kabeldose mit T-Kodierung, Power, Irisfeder, schirmbar, Kabeldurchlass 8-9mm
Bereich	M12-T, M12-L Serien 813 T-Kodierung
Bestellnummer	99 1632 812 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 4, Kabeldose mit T-Kodierung, Power, Irisfeder, schirmbar, Kabeldurchlass 8-9mm
Bereich	M12-T, M12-L Serien 813 T-Kodierung
Bestellnummer	99 1632 812 04

Sicherheitshinweise

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.