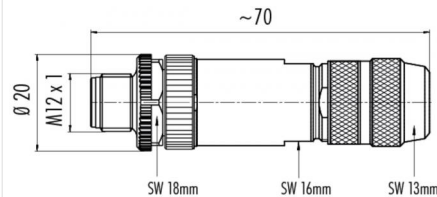


Bezeichnung **Polzahl: 4, Kabelstecker, POWER, T-Kodierung, Irisfeder, schirmbar, Kabeldurchlass 8-9mm**
 Bereich **M12-T, M12-L Serien 813 T-Kodierung**
 Bestellnummer **99 1631 812 04**

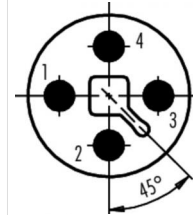
Abbildung



Maßzeichnung

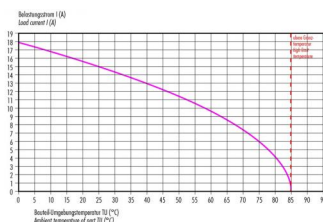


Polbild



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

Deratingkurve



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform Kabelstecker
 Steckverbinder Verriegelung schraub
 Anschlussart schraubklemm
 Anschlußquerschnitt (mm²) 1,5 mm²
 Anschlußquerschnitt (AWG) 16
 Kabeldurchlass 8,0 - 9,0 mm
 Obere Grenztemperatur 85 °C
 Untere Grenztemperatur -40 °C

Kabeldaten

Zulassung 1 UL

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung 63 V
 Bemessungs-Stoßspannung 1500 V
 Verschmutzungsgrad 3
 Überspannungskategorie III
 Isolierstoffgruppe II
 Bemessungsstrom (40°C) 12 A
 Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
 EMV-Tauglichkeit schirmbar
 Schutzart IP67
 Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt CuZn (Messing)
 Kontaktoberfläche Au (Gold)
 Material Kontaktkörper PA

Bezeichnung	Polzahl: 4, Kabelstecker, POWER, T-Kodierung, Irisfeder, schirmbar, Kabeldurchlass 8-9mm
Bereich	M12-T, M12-L Serien 813 T-Kodierung
Bestellnummer	99 1631 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.