

Bezeichnung **Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm**

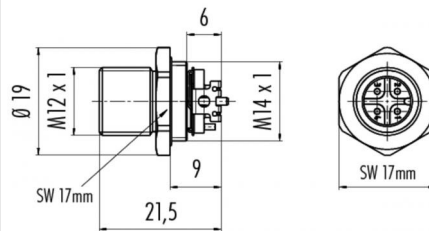
Bereich **M12-A Serien 713/763**

Bestellnummer **99 3431 401 04**

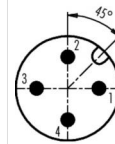
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	2,50	0,00
2	0,00	2,50
3	-2,50	0,00
4	0,00	-2,50

- 1 braun/brown
- 2 weiß/white
- 3 blau/blue
- 4 schwarz/black

Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse
Shielded versions: shield on housing

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform Einbaustecker
Steckverbinder Verriegelung schraub
Anschlussart reflow löten
Obere Grenztemperatur 85 °C
Untere Grenztemperatur -40 °C

Elektrische Kennwerte

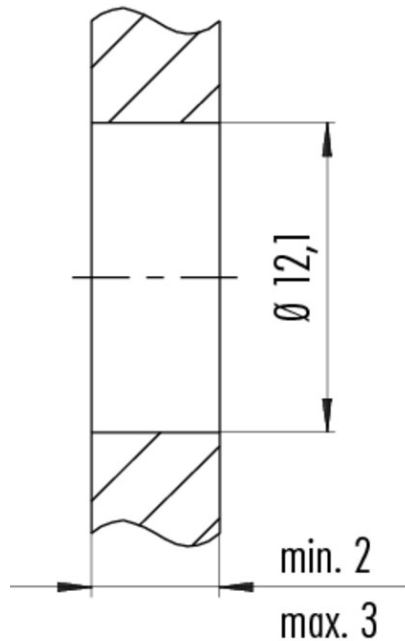
Bemessungsspannung 250 V
Bemessungs-Stoßspannung 2500 V
Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie II
Isolierstoffgruppe III
Bemessungsstrom (40°C) 4A (3A UL)
Durchgangswiderstand ≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit schirmbar
Schutzart IP67
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche Au (Gold)
Material Kontaktkörper LCP
Material Gehäuse CuZn (Messing vernickelt)

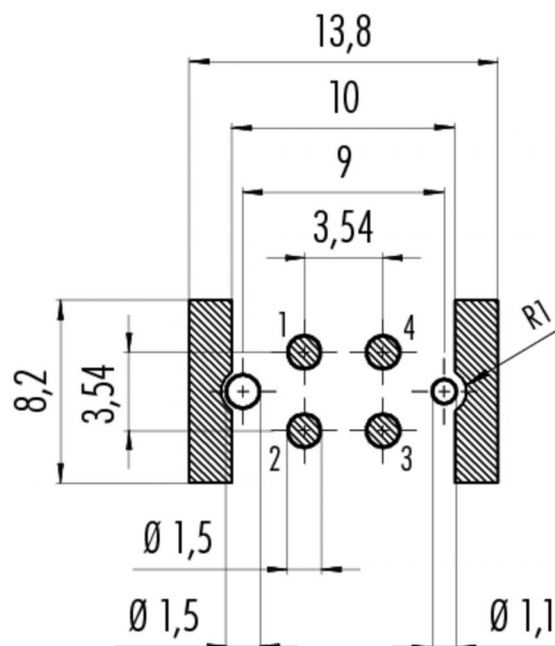
Bezeichnung	Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm
Bereich	M12-A Serien 713/763
Bestellnummer	99 3431 401 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment / *Tightening torque*
M12 x 1 6,25 Nm

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm
Bereich	M12-A Serien 713/763
Bestellnummer	99 3431 401 04

Sicherheitshinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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“