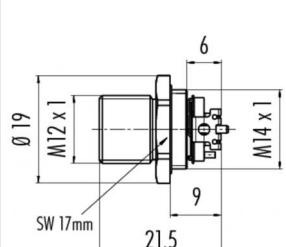
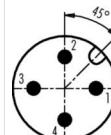


Bezeichnung Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm
Bereich M12-A Serien 713/763
Bestellnummer 99 3431 401 04

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild															
		 <table border="1"><tr><th></th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>1</td><td>2,50</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2</td><td>0,00</td><td>2,50</td></tr><tr><td>3</td><td>-2,50</td><td>0,00</td></tr><tr><td>4</td><td>0,00</td><td>-2,50</td></tr></table> <p>Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse Shielded versions: shield on housing</p>		X	Y	1	2,50	0,00	2	0,00	2,50	3	-2,50	0,00	4	0,00	-2,50
	X	Y															
1	2,50	0,00															
2	0,00	2,50															
3	-2,50	0,00															
4	0,00	-2,50															

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform
Steckverbinder Verriegelung
Anschlussart
Obere Grenztemperatur
Untere Grenztemperatur

Einbaustecker
schräub
reflow löten
85 °C
-40 °C

Elektrische Kennwerte

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

250 V
2500 V
3
II
III
4A (3A UL)
≤ 3 mΩ
schirmbar
IP67
> 100 Steckzyklen

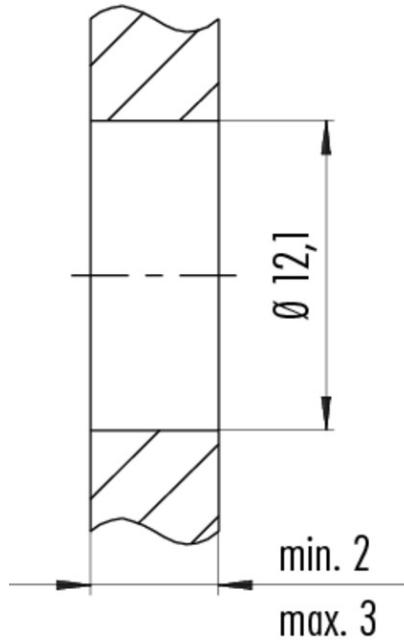
Werkstoffe

Material Kontakt
Kontaktoberfläche
Material Kontaktkörper
Material Gehäuse

CuZn (Messing)
Au (Gold)
LCP
CuZn (Messing vernickelt)

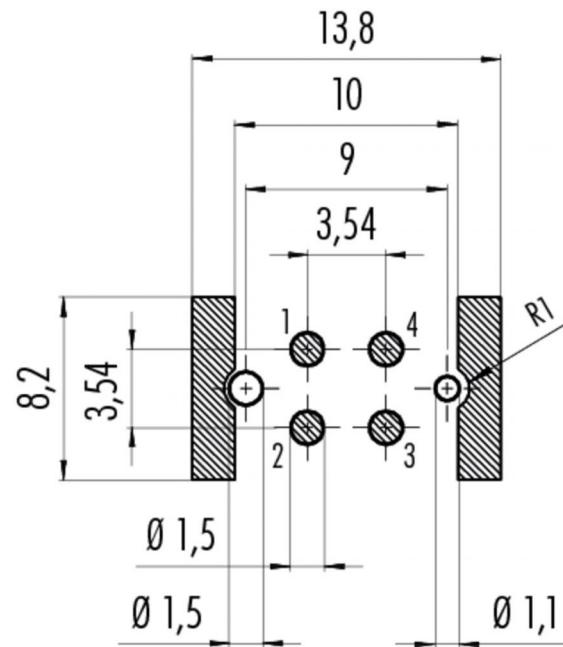
Bezeichnung Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm
Bereich M12-A Serien 713/763
Bestellnummer 99 3431 401 04

Montageanleitung / Montageausschnitt



Anzugsdrehmoment / Tightening torque
M12 x 1 6,25 Nm

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT, mit Gehäuse, schirmbar, Einbauhöhe 9mm
Bereich Bestellnummer	M12-A Serien 713/763 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 Schutzzart 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 Schutzzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“