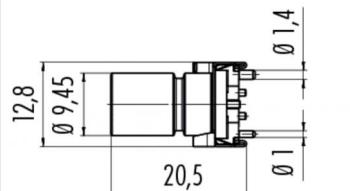
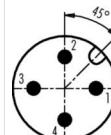


Bezeichnung **Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT**
Bereich **M12-A Serien 713/763**
Bestellnummer **09 0431 600 04**

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
schraub
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
nicht schirmbar
IP67
> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

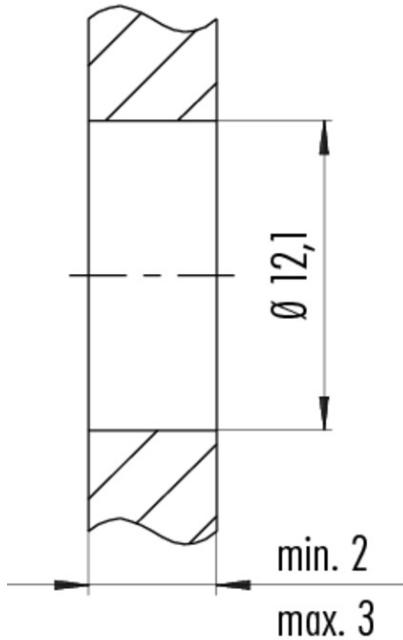
Material Kontakt
Kontaktoberfläche
Material Kontaktkörper
Material Gehäuse

CuZn (Messing)
Au (Gold)
LCP
LCP

Bezeichnung **Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT**

Bereich **M12-A Serien 713/763**
Bestellnummer **09 0431 600 04**

Montageanleitung / Montageausschnitt



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

Bezeichnung **Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT**

Bereich **M12-A Serien 713/763**
Bestellnummer **09 0431 600 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“