

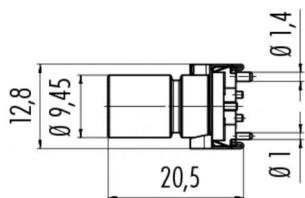
Bezeichnung **Polzahl: 5, Einbaustecker, SMT, schirmbar**

Bereich **M12-B Serien 715/766**
Bestellnummer **09 0445 601 05**

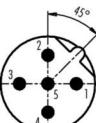
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	2,50	0,00
2	0,00	2,50
3	-2,50	0,00
4	0,00	-2,50
5	0,00	0,00

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

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform
Anschlussart
Obere Grenztemperatur
Untere Grenztemperatur

Einbaustecker
reflow löten
85 °C
-40 °C

Elektrische Kennwerte

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

60 V
1500 V
3
II
II
4 A
≤ 3 mΩ
schirmbar
IP67
> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt
Kontaktoberfläche
Material Kontaktkörper
Material Gehäuse

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

Bezeichnung

Polzahl: 5, Einbaustecker, SMT, schirmbar

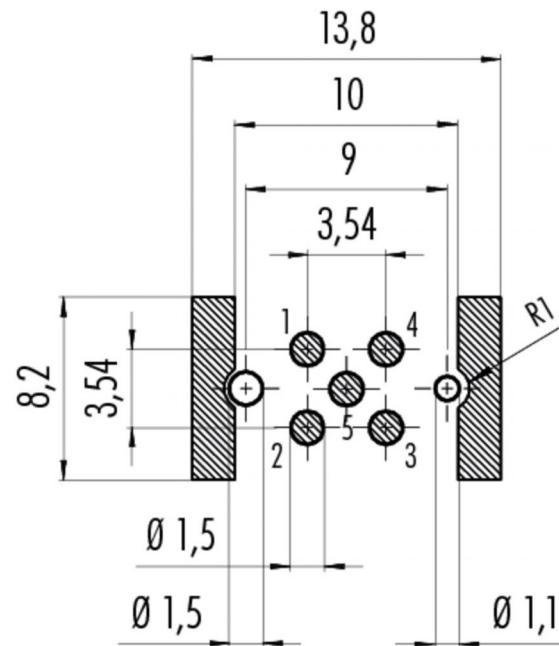
Bereich

M12-B Serien 715/766

Bestellnummer

09 0445 601 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Polzahl: 5, Einbaustecker, SMT, schirmbar
-------------	--

Bereich	M12-B Serien 715/766
Bestellnummer	09 0445 601 05

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“

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinder wird der Gewindinger „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.