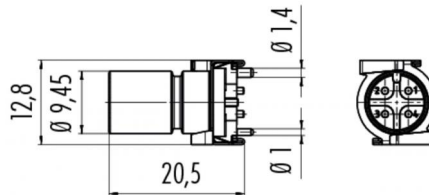


Bezeichnung **Polzahl: 5, Einbaustecker, SMT, schirmbar**
 Bereich **M12-B Serien 715/766**
 Bestellnummer **09 0445 601 05**

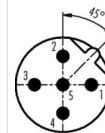
Abbildung



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 Einbaustecker
 Anschlussart reflow löten
 Obere Grenztemperatur 85 °C
 Untere Grenztemperatur -40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung 60 V
 Bemessungs-Stoßspannung 1500 V
 Verschmutzungsgrad 3
 Überspannungskategorie II
 Isolierstoffgruppe II
 Bemessungsstrom (40°C) 4 A
 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: 5, Einbaustecker, SMT, schirmbar

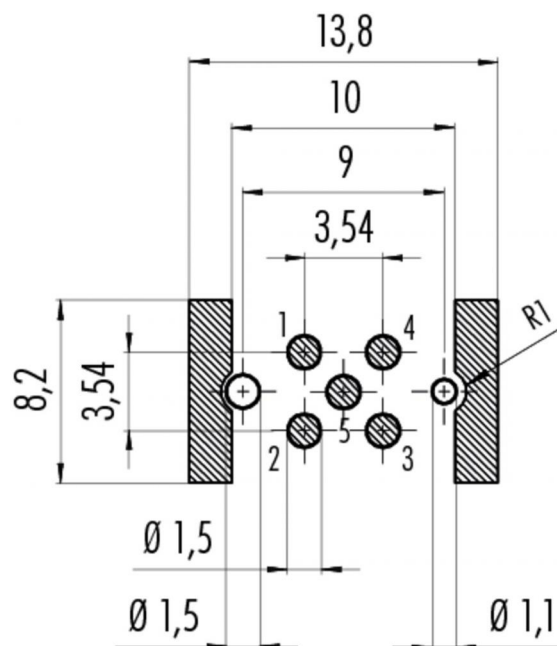
Bereich

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 Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.