

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik



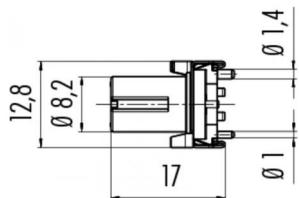
Bezeichnung Polzahl: 5, Einbaudose, SMT, schirmbar

Bereich M12-B Serien 715/766
Bestellnummer 09 0444 601 05

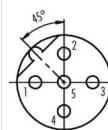
Abbildung



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

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform Einbaudose
Anschlussart reflow löten
Obere Grenztemperatur 85 °C
Untere Grenztemperatur -40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung 60 V
Bemessungs-Stoßspannung 2500 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 CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche Au (Gold)
Material Kontaktkörper LCP

Bezeichnung **Polzahl: 5, Einbaudose, SMT, schirmbar**Bereich **M12-B Serien 715/766**
Bestellnummer **09 0444 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.