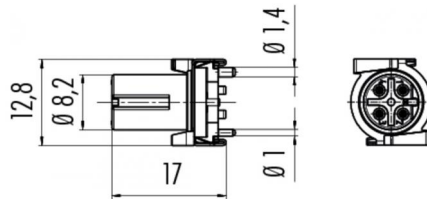


Bezeichnung **Polzahl: 5, Einbaudose, SMT, schirmbar**  
 Bereich **M12-B Serien 715/766**  
 Bestellnummer **09 0444 601 05**

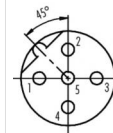
### Abbildung



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