

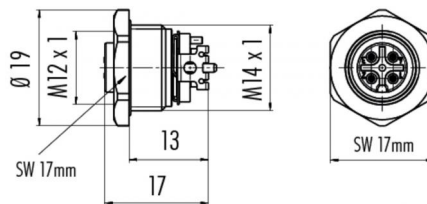
Bezeichnung **Polzahl: 5, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse**

Bereich **M12-A Serien 713/763**
Bestellnummer **99 3442 351 05**

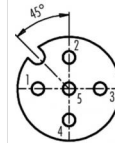
Abbildung



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

Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse
Shielded versions: shield on housing

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

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

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung 60 V
Bemessungs-Stoßspannung 800 V
Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie II
Isolierstoffgruppe III
Bemessungsstrom (40°C) 4A (3A UL)
Durchgangswiderstand ≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit nicht geschirmt
Schutzart IP67
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt CuSn (Bronze)
Kontaktfläche Au (Gold)
Material Kontaktkörper LCP
Material Gehäuse CuZn (Messing vernickelt)

Bezeichnung	Polzahl: 5, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse
Bereich	M12-A Serien 713/763
Bestellnummer	99 3442 351 05

Sicherheitshinweise

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“