

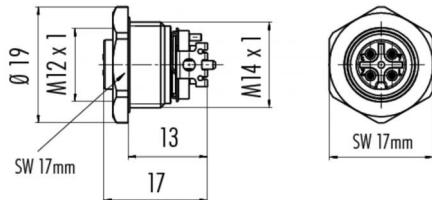
Bezeichnung **Polzahl: 8, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse**

Bereich **M12-A Serien 713/763**  
Bestellnummer **99 3482 351 08**

### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild

	X	Y
1	-2,69	0,57
2	-0,57	2,69
3	1,66	2,20
4	2,75	0,19
5	1,94	-1,94
6	-0,19	-2,75
7	-2,20	-1,66
8	0,00	0,00

- 1 weiß/white
- 2 braun/brown
- 3 grün/green
- 4 gelb/yellow
- 5 grau/grey
- 6 rosa/pink
- 7 blau/blue
- 8 rot/red

Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse oder Pin 8  
Shielded versions: shield on housing or pin 8

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

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

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40°C)	1,5A (2A UL)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

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

# Produktdatenblatt

## Automatisierungstechnik



Bezeichnung **Polzahl: 8, Einbaudose, SMT, mit Gehäuse**

Bereich **M12-A Serien 713/763**  
Bestellnummer **99 3482 351 08**

### 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“