

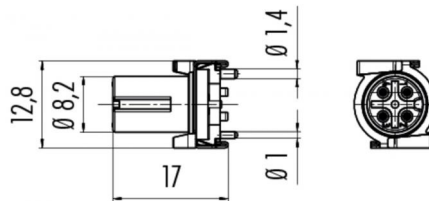
Bezeichnung **Polzahl: 4, Einbaudose, SMT, schirmbar**

Bereich **M12-A Serien 713/763**
Bestellnummer **09 0432 601 04**

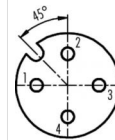
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	-2,50	0,00
2	0,00	2,50
3	2,50	0,00
4	0,00	-2,50

- 1 braun/brown
- 2 weiß/white
- 3 blau/blue
- 4 schwarz/black

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	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40°C)	4A (3A UL)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

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

Bezeichnung **Polzahl: 4, Einbaudose, SMT, schirmbar**

Bereich **M12-A Serien 713/763**
Bestellnummer **09 0432 601 04**

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“