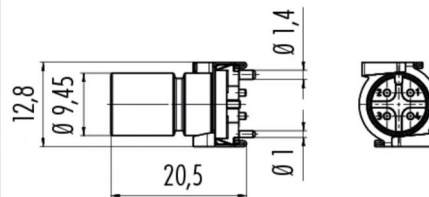


Bezeichnung **Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT, schirmbar**
 Bereich **M12-D, M12-X Serien 825/876 D-Kodierung**
 Bestellnummer **09 0731 601 04**

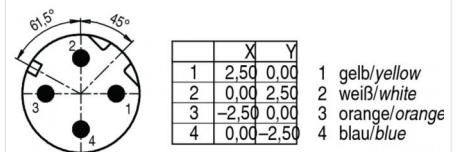
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

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

Elektrische Kennwerte

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

Werkstoffe

Material Kontakt CuZn (Messing)
 Kontaktoberfläche Au (Gold)
 Material Kontaktkörper LCP

Bezeichnung	Polzahl: 4, Einbaustecker, SMT, schirmbar
Bereich	M12-D, M12-X Serien 825/876 D-Kodierung
Bestellnummer	09 0731 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.