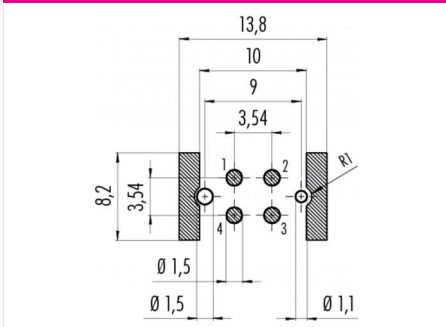


Bezeichnung	M12-D Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, reflow löten, IP67
Produktgruppe	M12-D Serie 876
Bestellnummer	99 3732 401 04

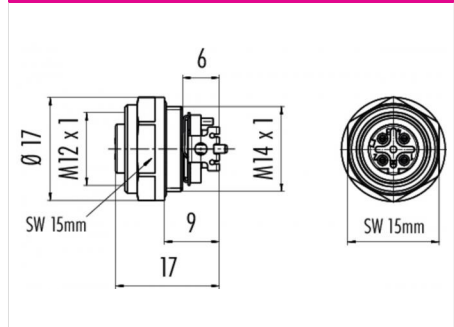
Abbildung



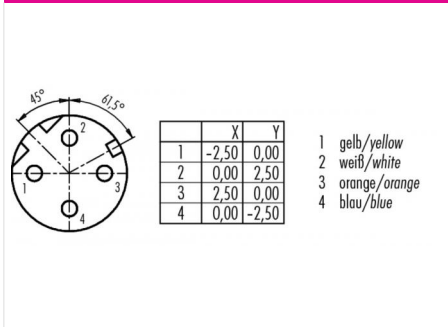
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	reflow löten
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe	III
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	LCP

Bezeichnung	M12-D Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, reflow löten, IP67
Produktgruppe	M12-D Serie 876
Bestellnummer	99 3732 401 04

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.