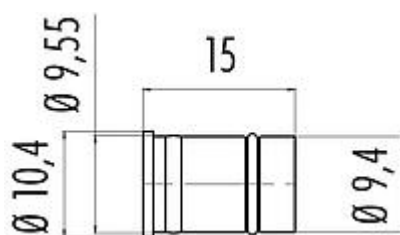


Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 74 05

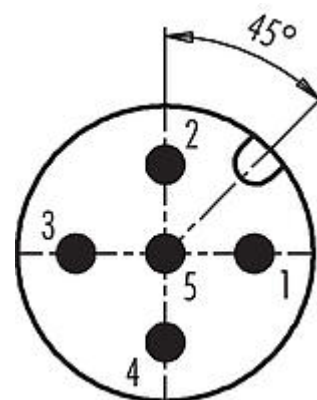
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0433 74 05
Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verguss	ohne Vergussloch
Gewicht (gr)	0.89
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II

Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 74 05

Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

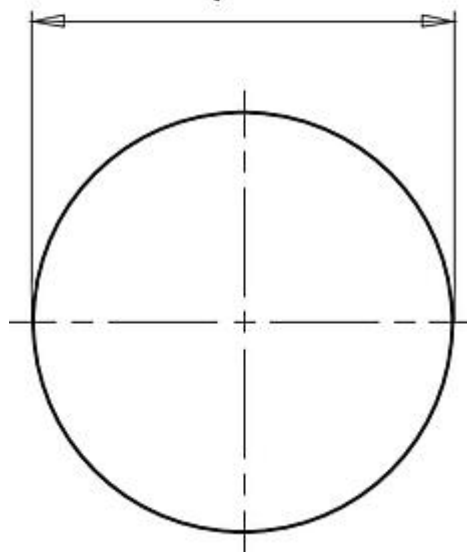
Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Dichtung	FPM
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	3b427c2e-9a0c-4c88-aa06-1d513f5a3639

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Montageanleitung / Montageausschnitt

Montagebohrung
 $\varnothing 9,5 \text{ H7}$



Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 74 05

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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“.