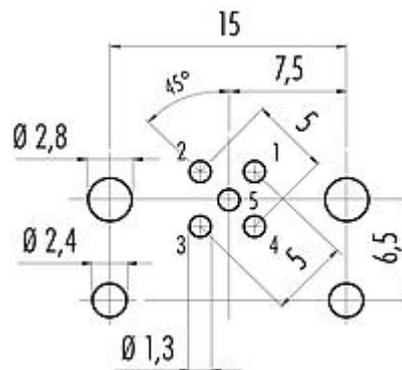


Bezeichnung M12-A Einbaustecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe M12-A Serie 713
Bestellnummer 09 0433 474 05

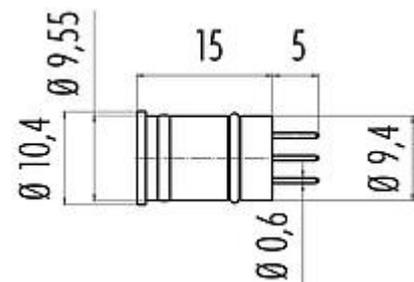
Abbildung



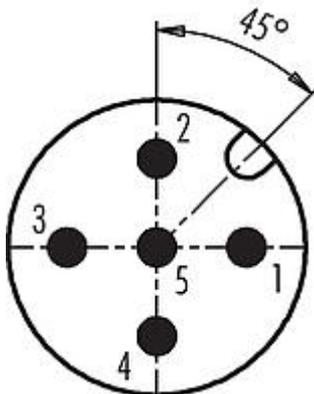
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0433 474 05
Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C

Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 474 05

Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verguss	ohne Vergussloch
Gewicht (gr)	1.06
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
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	2460e650-c178-41ef-b69c-de7fbb4fe677

Klassifikationen

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

Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 474 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“.