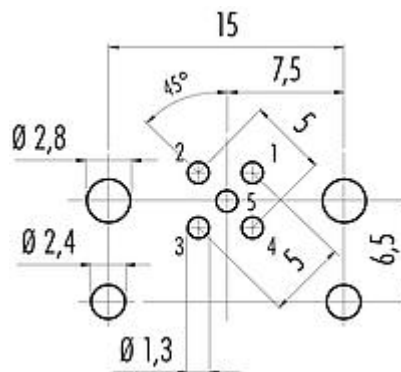


Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 216 05

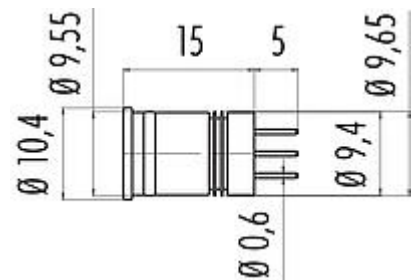
Abbildung



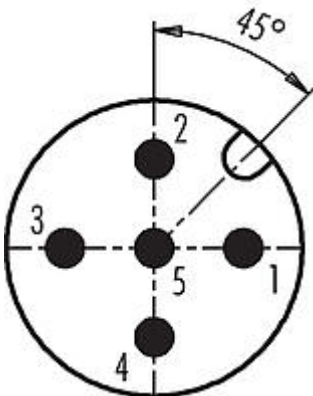
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0433 216 05
Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Schutzart	IP67

Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 216 05

Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verguss	ohne Vergussloch
Gewicht (gr)	0.98
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)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	40cf7959-3074-4393-a2c3-bdef2bbdc64c

Klassifikationen

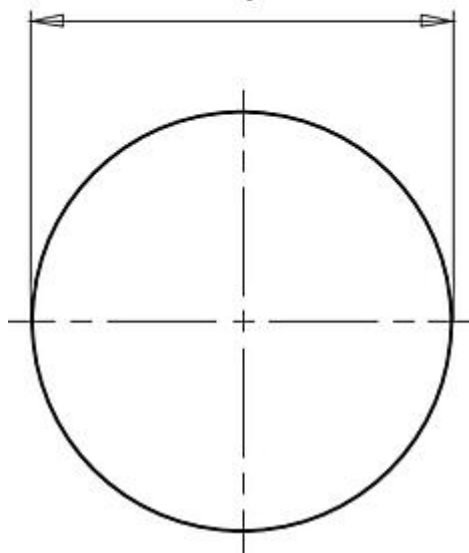
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 216 05

Montageanleitung / Montageausschnitt

Montagebohrung

Ø 9,45



Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 5, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0433 216 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“.