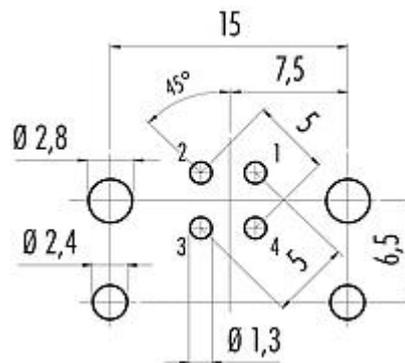


Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0431 216 04

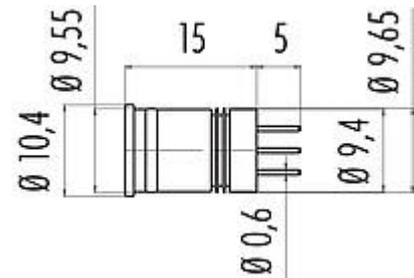
Abbildung



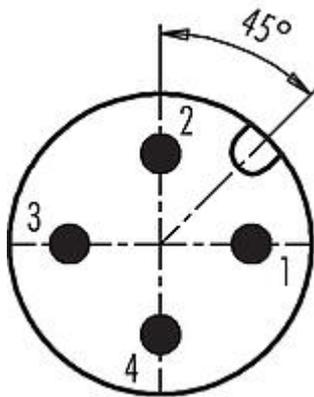
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	09 0431 216 04
Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Schutzart	IP67

Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0431 216 04

Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verguss	ohne Vergussloch
Gewicht (gr)	0.86
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 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	130da097-bfeb-4db6-8092-0980654e5fb8

Klassifikationen

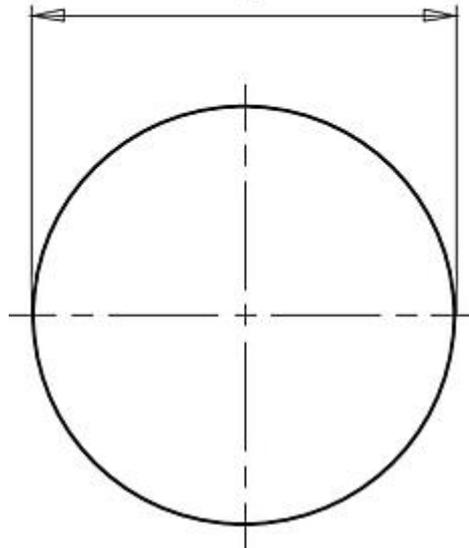
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0431 216 04

Montageanleitung / Montageausschnitt

Montagebohrung

Ø 9,45



Bezeichnung	M12-A Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0431 216 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.

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“.