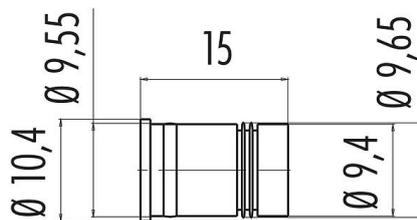


Bezeichnung	M12 Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0431 71 04

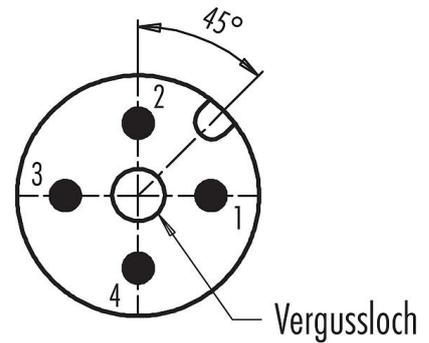
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>09 0431 71 04</b>
Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verguss	mit Vergussloch
Gewicht (gr)	0.80
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	<b>M12 Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 713</b>
Bestellnummer	<b>09 0431 71 04</b>

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	b2a91025-785d-4345-a443-3c6c37f5bf92

### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Bezeichnung	<b>M12 Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 713</b>
Bestellnummer	<b>09 0431 71 04</b>

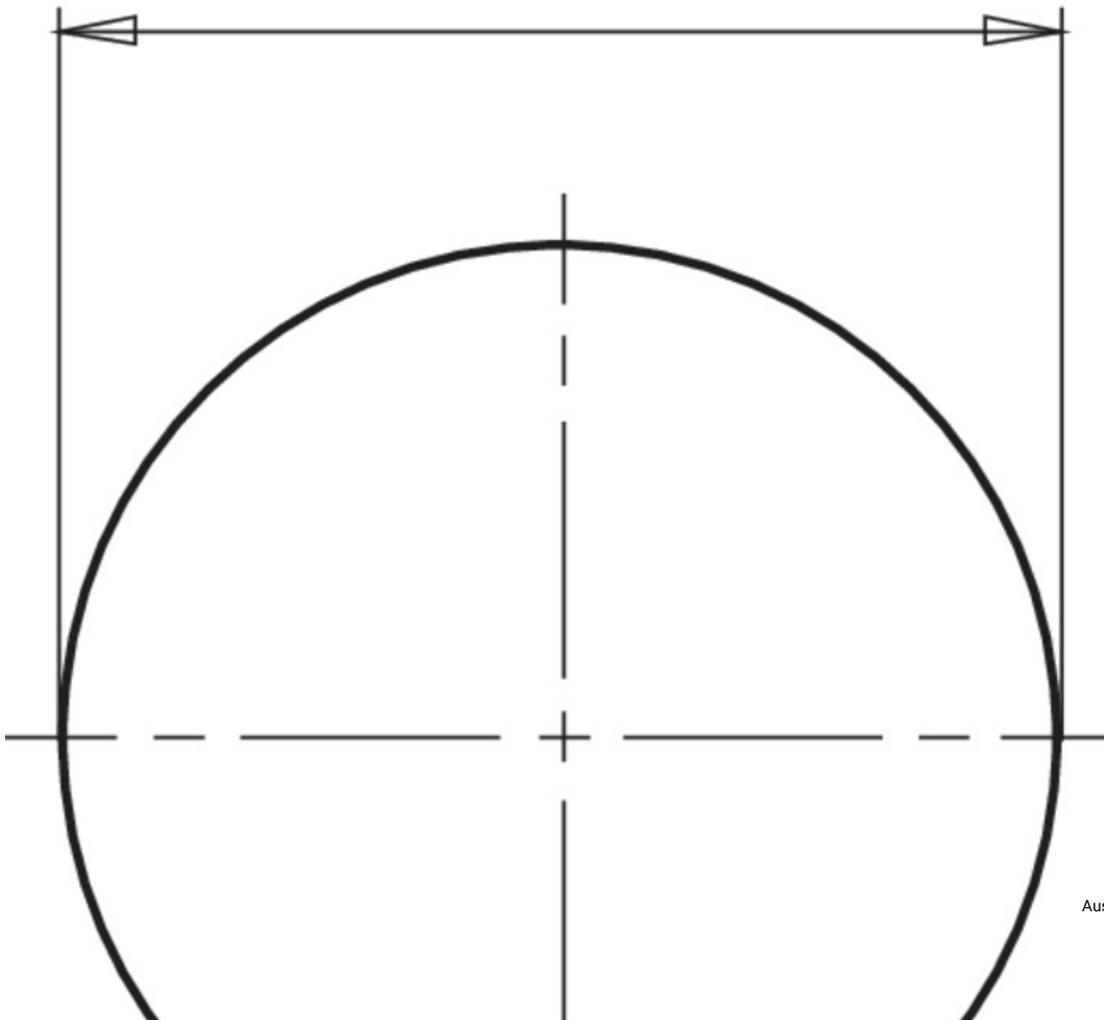
Bezeichnung	<b>M12 Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 713</b>
Bestellnummer	<b>09 0431 71 04</b>

Bezeichnung	M12 Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 713
Bestellnummer	09 0431 71 04

Montageanleitung / Montageausschnitt

# Montagebohrung

# Ø 9,45



Bezeichnung	<b>M12 Einbaustecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, löten, IP67</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 713</b>
Bestellnummer	<b>09 0431 71 04</b>

### **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 IP67 und IP68 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“.