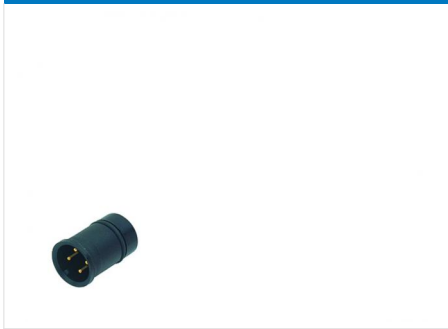
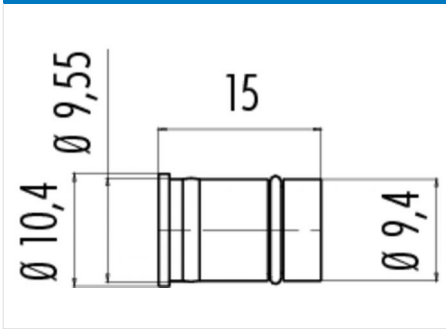


Bezeichnung	<b>M12-A Einbaustecker, Polzahl: 8, nicht geschirmt, löten, IP67</b>
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 713</b>
Bestellnummer	<b>09 0381 274 08</b>

**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild**

	X	Y
1	2,69	0,57
2	0,57	2,69
3	-1,66	2,20
4	-2,75	0,19
5	-1,94	-1,94
6	0,19	-2,74
7	2,20	-1,65
8	0,00	0,00

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Einbaustecker
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsstrom (40°C)	4 A (3 A UL)
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

**Werkstoffe**

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA

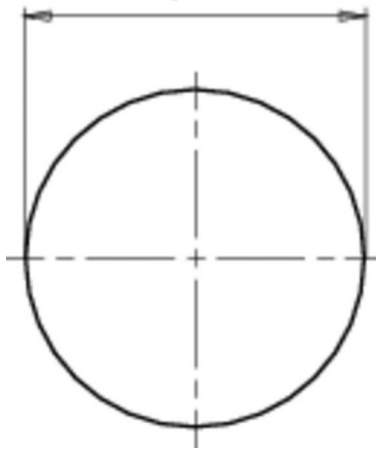
Bezeichnung **M12-A Einbaustecker, Polzahl: 8, nicht geschirmt, löten, IP67**

Produktgruppe **M12-A Serie 713**  
Bestellnummer **09 0381 274 08**

Montageanleitung / Montageausschnitt

Montagebohrung

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



Bezeichnung	<b>M12-A Einbaustecker, Polzahl: 8, nicht geschirmt, löten, IP67</b>
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 713</b>
Bestellnummer	<b>09 0381 274 08</b>

### 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“