

Bezeichnung **M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP67, für M8-er Rohr**  
 Produktgruppe **M8 Serie 718**  
 Bestellnummer **86 7019 0002 00003**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)
		<p>1 braun 3 blau 4 schwarz</p>

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

**Hinweis** Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.

Steckverbinder-Bauform Einbaustecker  
 Steckverbinder Verriegelung schrauben  
 Anschlussart löten  
 Anschlußquerschnitt (mm) 0.25 mm<sup>2</sup>  
 Anschlußquerschnitt (AWG) AWG 24  
 Obere Grenztemperatur 70 °C  
 Untere Grenztemperatur -25 °C  
 Zolltarifnummer 85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C) 4 A  
 Bemessungsspannung 60 V  
 Bemessungs-Stoßspannung 1500 V  
 Verschmutzungsgrad 3  
 Überspannungskategorie II  
 Isolierstoffgruppe II  
 EMV-Tauglichkeit ungeschirmt  
 Schutzart IP67  
 Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

### Werkstoffe

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

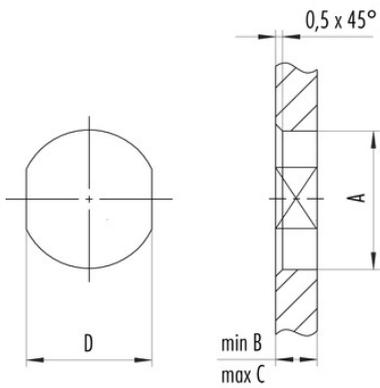
Bezeichnung **M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP67, für M8-er Rohr**

Produktgruppe **M8 Serie 718**  
 Bestellnummer **86 7019 0002 00003**

Montageanleitung / Montageausschnitt

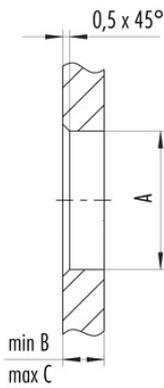
1. Einbauvorschlag

Mit Fläche als Verdrehschutz



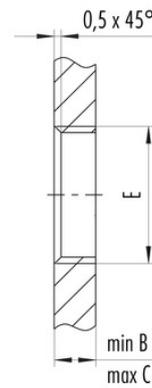
2. Einbauvorschlag

Mit Durchgangsbohrung



3. Einbauvorschlag

Mit Gewinde, einschraubbar



Gewinde E	A	B	C	D
M8 x 0,5	8,1	2,5	3,5	7,1
M8 x 1	8,1	2,5	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,5	5,0	9,1

Anzugsdrehmoment 1 Nm

Bezeichnung	<b>M8 Einbaustecker, Polzahl: 3, ungeschirmt, löten, IP67, für M8-er Rohr</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>86 7019 0002 00003</b>

## Security notices

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“.