

# Produktdatenblatt

## Subminiatur Steckverbinder

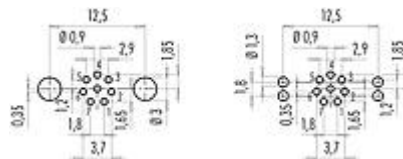


|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M9 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 8, schirmbar, tauchlöten, IP67, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M9 IP67 Serie 712                                                                       |
| Bestellnummer | 09 0427 30 08                                                                           |

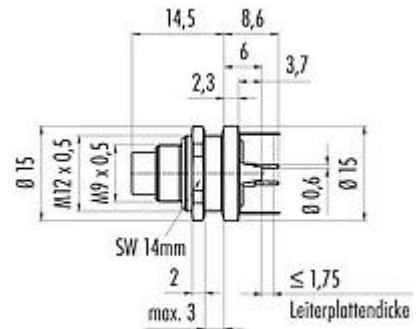
### Abbildung



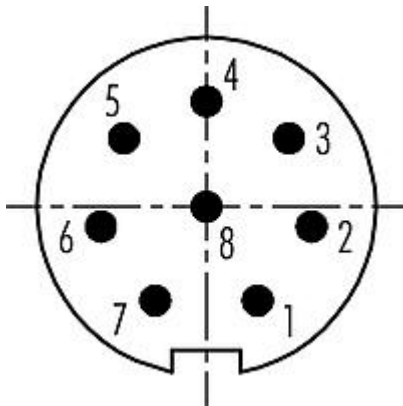
### Leiterplattenlayout



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Bestellnummer               | 09 0427 30 08               |
| Steckverbinder-Bauform      | Flanschstecker              |
| Ausführung                  | Steckverbinder Stift gerade |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben                   |
| Anschlussart                | tauchlöten                  |
| Schutzart                   | IP67                        |
| Grenztemperatur von / bis   | -40 °C / 85 °C              |
| Mechanische Lebensdauer     | > 500 Steckzyklen           |
| Gewicht (gr)                | 7.42                        |

# Produktdatenblatt

## Subminiatur Steckverbinder



|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M9 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 8, schirmbar, tauchlöten, IP67, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M9 IP67 Serie 712                                                                       |
| Bestellnummer | 09 0427 30 08                                                                           |

Zolltarifnummer 85369010

### Elektrische Kennwerte

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Bemessungsspannung      | 125 V                 |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V                |
| Bemessungsstrom (40°C)  | 1,0 A                 |
| Isolationswiderstand    | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Verschmutzungsgrad      | 1                     |
| Überspannungskategorie  | II                    |
| Isolierstoffgruppe      | III                   |
| EMV-Tauglichkeit        | schirmbar             |
| Schirmanbindung         | Schirmblech           |

### Werkstoffe

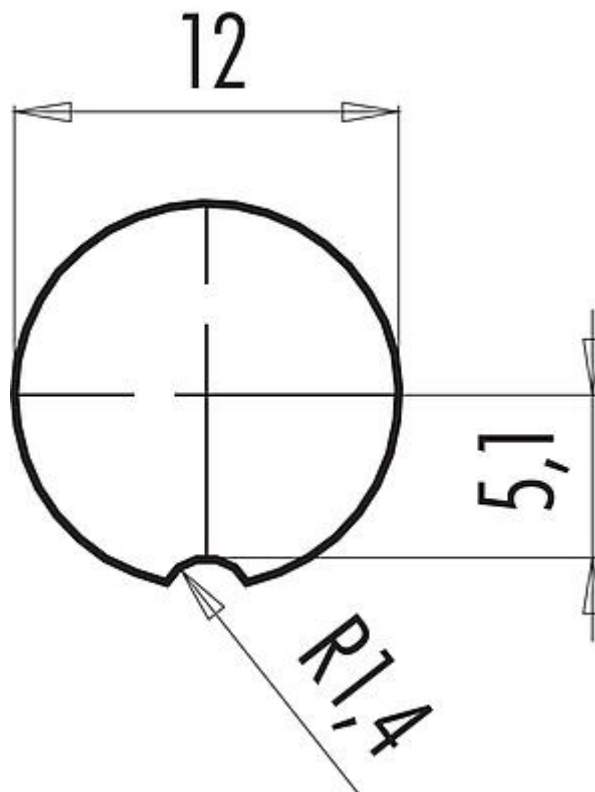
|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Kontaktkörper | PA (UL94 V-0)                        |
| Material Kontakt       | CuZn (Messing)                       |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                            |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | 0c40a5e1-81b1-4ef9-9676-25a5595e6fab |

### Klassifikationen

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

|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M9 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 8, schirmbar, tauchlöten, IP67, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M9 IP67 Serie 712                                                                       |
| Bestellnummer | 09 0427 30 08                                                                           |

**Montageanleitung / Montageausschnitt**



|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | M9 IP67 Flanschstecker, Polzahl: 8, schirmbar, tauchlöten, IP67, von vorn verschraubbar |
| Produktgruppe | M9 IP67 Serie 712                                                                       |
| Bestellnummer | 09 0427 30 08                                                                           |

### **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“.