

# Produktdatenblatt

## Miniatürk Steckverbinder

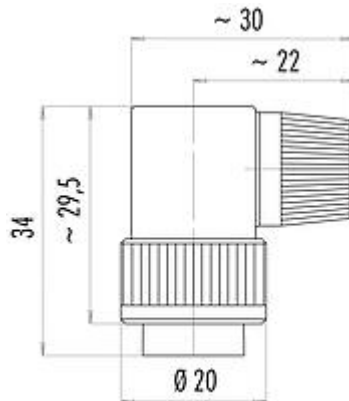


|               |                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | Bajonett Winkelstecker, Polzahl: 12, 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40 |
| Produktgruppe | Bajonett Serie 678                                                          |
| Bestellnummer | 99 0649 70 12                                                               |

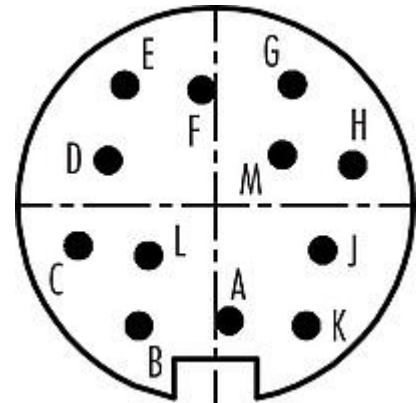
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Bestellnummer               | 99 0649 70 12                      |
| Steckverbinder-Bauform      | Winkelstecker                      |
| Ausführung                  | Steckverbinder Stift gewinkelt     |
| Steckverbinder Verriegelung | Bajonett                           |
| Anschlussart                | löten                              |
| Schutzart                   | IP40                               |
| Anschlussquerschnitt        | max. 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24 |
| Kabeldurchlass              | 4,0 - 6,0 mm                       |
| Verdrehmöglichkeit          | nicht drehbar                      |
| Grenztemperatur von / bis   | -40 °C / 85 °C                     |
| Mechanische Lebensdauer     | > 500 Steckzyklen                  |
| Gewicht (gr)                | 12.19                              |
| Zolltarifnummer             | 85369010                           |

#### Elektrische Kennwerte

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsspannung      | 60 V                 |
| Bemessungs-Stoßspannung | 500 V                |
| Bemessungsstrom (40°C)  | 3,0 A                |
| Isolationswiderstand    | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Verschmutzungsgrad      | 1                    |
| Überspannungskategorie  | I                    |
| Isolierstoffgruppe      | III                  |

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



|               |                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | Bajonett Winkelstecker, Polzahl: 12, 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40 |
| Produktgruppe | Bajonett Serie 678                                                          |
| Bestellnummer | 99 0649 70 12                                                               |

EMV-Tauglichkeit ungeschirmt

### Werkstoffe

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse       | PA                                   |
| Material Kontaktkörper | PBT (UL94 V-0)                       |
| Material Kontakt       | CuZn (Messing)                       |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                            |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | 2dbaf9d1-3b4f-4fe6-a367-89459d527f32 |

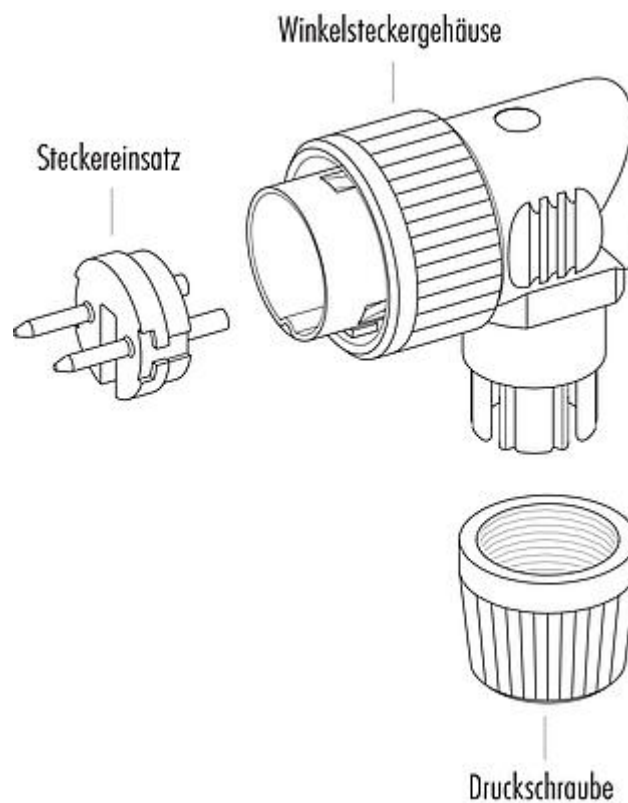
### Klassifikationen

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-02 |
| ETIM 7.0    | EC002635    |

### CE-Konformitätserklärungen

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Niederspannungsrichtlinie | 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991) |
|---------------------------|--------------------------------------------|

### Einzelteildarstellung



|               |                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung   | Bajonett Winkelstecker, Polzahl: 12, 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP40 |
| Produktgruppe | Bajonett Serie 678                                                          |
| Bestellnummer | 99 0649 70 12                                                               |

### **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.