

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder

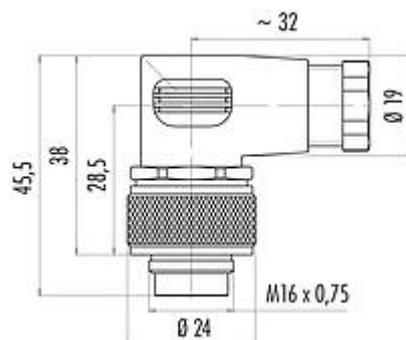


Bezeichnung	M16 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 2, 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	99 0101 118 02

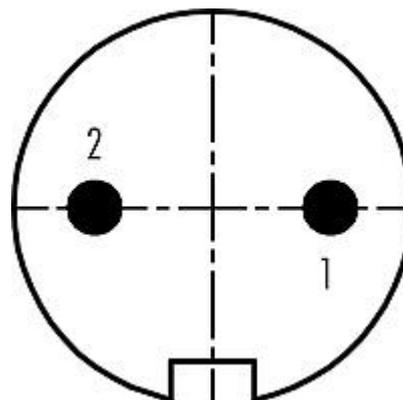
### Abbildung



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0101 118 02
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18
Kabeldurchlass	4,0 - 6,0 mm
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	36,97
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	7,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 2, 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	99 0101 118 02

EMV-Tauglichkeit ungeschirmt

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	b6e664df-6051-4e08-9380-05829cc3fb67

### Klassifikationen

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

### CE-Konformitätserklärungen

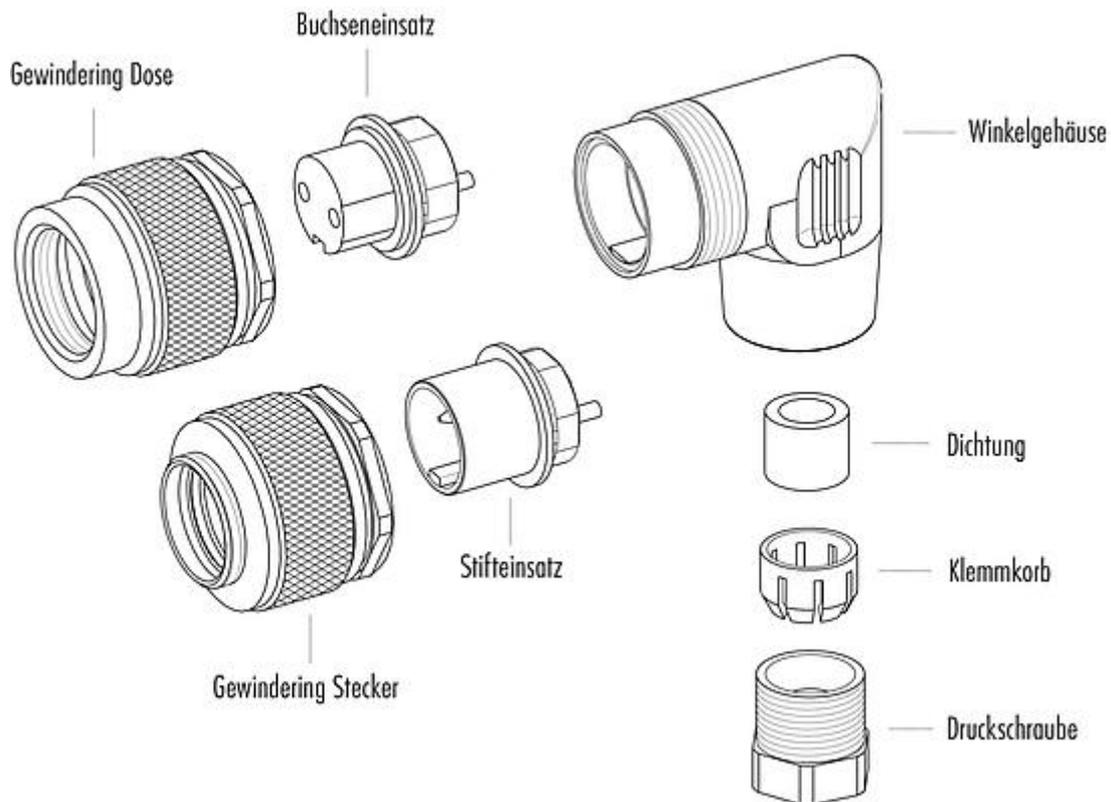
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

# Produktdatenblatt

## Miniatur Steckverbinder

Bezeichnung	M16 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 2, 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	99 0101 118 02

### Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M16 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 2, 4,0 - 6,0 mm, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	99 0101 118 02

### **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, die in Stromkreisen mit berührungsfährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

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“.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.