

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder

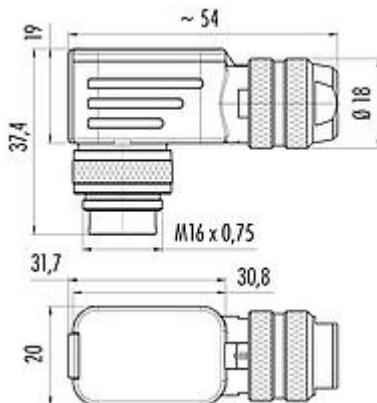


Bezeichnung	M16 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 24, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67, UL
Produktgruppe Bestellnummer	M16 IP67 Serie 423 99 5695 75 24

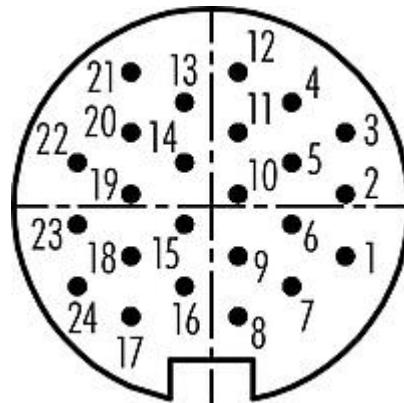
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 5695 75 24
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² / AWG 26
Kabeldurchlass	6,0 - 8,0 mm
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Kodiermöglichkeiten)
Grenztemperatur von / bis	-30 °C / 95 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	59,76
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Bemessungsstrom (40°C)	1,0 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III

Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung **M16 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 24, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67, UL**

Produktgruppe **M16 IP67 Serie 423**
Bestellnummer **99 5695 75 24**

EMV-Tauglichkeit **schirmbar**
Schirmanbindung **Schirmring**

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
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	5534cd4a-7231-405d-a8b8-095a1811555a

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen **UL**

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

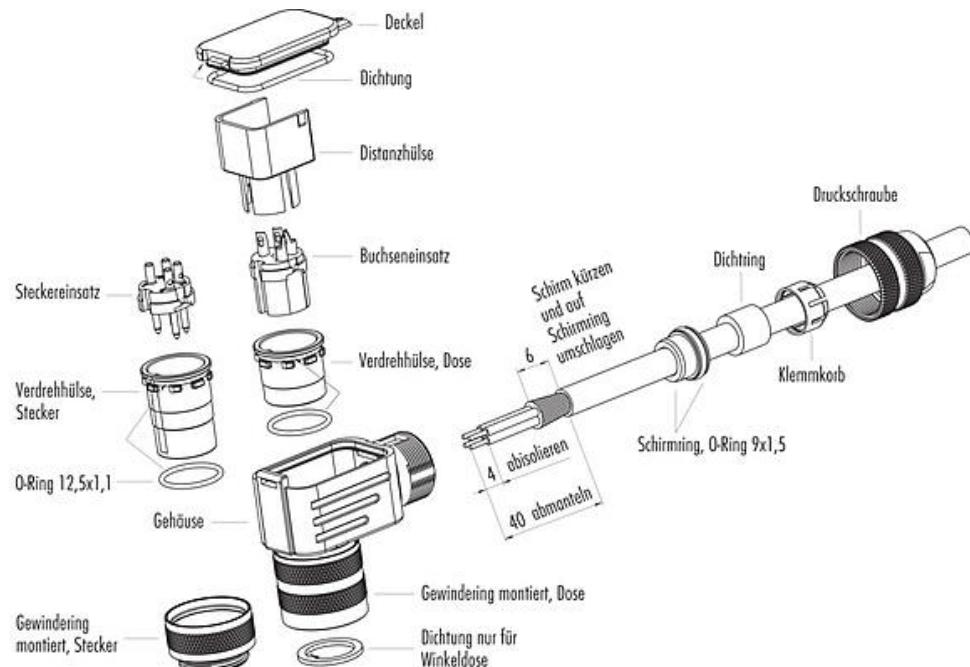
Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 24, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67, UL
Produktgruppe Bestellnummer	M16 IP67 Serie 423 99 5695 75 24

Montageanleitung

1. Teile auffädeln.
2. Abisolieren, Schirm kürzen und Litzen durch Gehäuse fädeln.
3. Litzen anlöten, Kontakteinsatz und Verdrehhülse montieren.
4. Kabel zurückziehen, Schirm auf Schirmring umschlagen, Schirmring, Dichtring und Klemmkorb montieren.
5. Distanzhülse montieren, Dichtung an Deckel montieren, Deckel einlegen und Druckschraube anziehen, um das Kabel zu fixieren.



Produktdatenblatt

Miniatur Steckverbinder



Bezeichnung	M16 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 24, 6,0 - 8,0 mm, schirmbar, löten, IP67, UL
Produktgruppe Bestellnummer	M16 IP67 Serie 423 99 5695 75 24

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“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinder wird der Gewindinger „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.