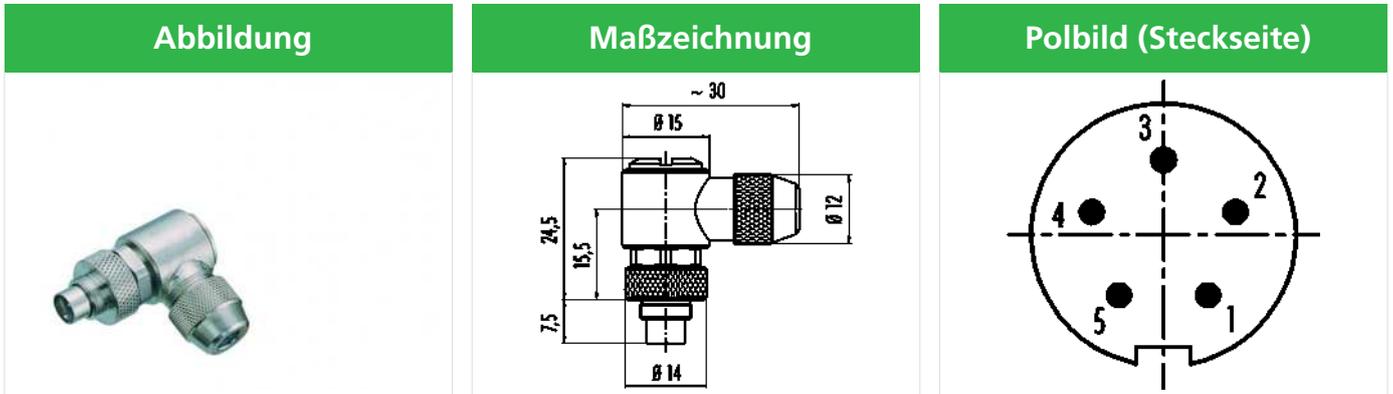


Bezeichnung M9 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 5, 3.5 - 5.0 mm, schirmbar, löten, IP67  
Produktgruppe M9 IP67 Serie 712  
Bestellnummer 99 0413 75 05



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 0413 75 05
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift
Steckverbinder Verriegelung	gewinkelt
Anschlussart	schrauben
Schutzart	löten
Anschlussquerschnitt	IP67
Kabeldurchlass	max. 0.25 mm <sup>2</sup> / max.
Verdrehmöglichkeit	AWG 24
Grenzttemperatur von / bis	3.5 - 5.0 mm
Mechanische Lebensdauer	180° (2
Gewicht (gr)	Kodiermöglichkeiten)
Zolltarifnummer	-40 °C / 85 °C
	> 500 Steckzyklen
	24.734
	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmring

### Werkstoffe

Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing vernickelt)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione)
	CAS 7439-92-1 (Lead)

### Klassifikationen

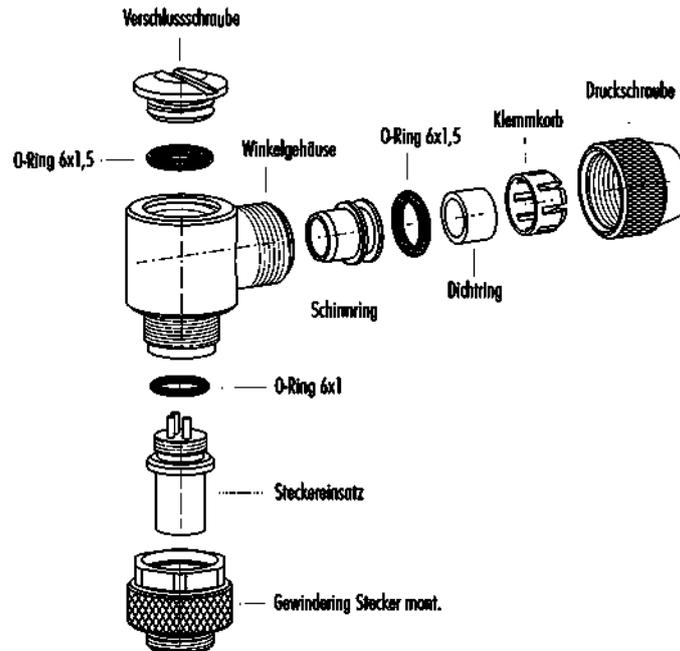
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

### CE-Konformitätserklärungen

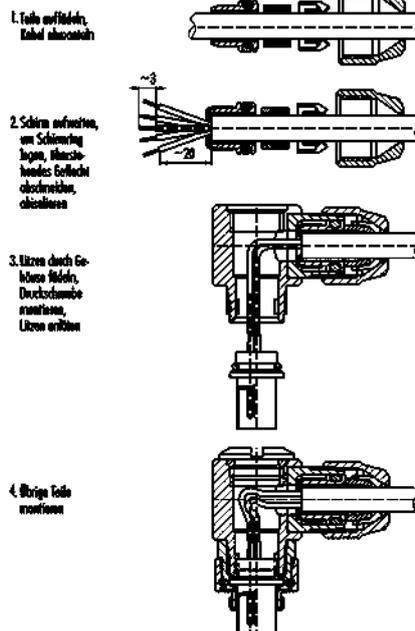
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

Bezeichnung	M9 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 5, 3.5 - 5.0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	M9 IP67 Serie 712
Bestellnummer	99 0413 75 05

### Einzelteildarstellung



### Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M9 IP67 Winkelstecker, Polzahl: 5, 3.5 - 5.0 mm, schirmbar, löten, IP67
Produktgruppe	M9 IP67 Serie 712
Bestellnummer	99 0413 75 05

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