

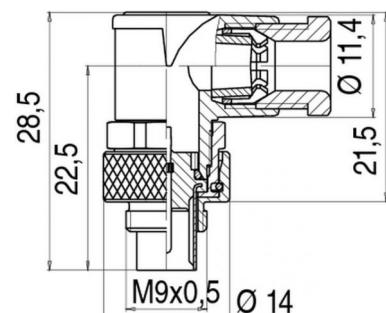
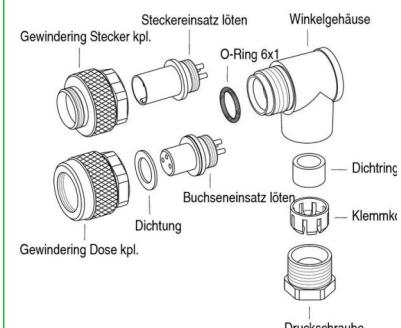
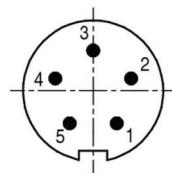
**Bezeichnung**  
 Bereich

**Winkelstecker**  
 M 9 Steckverbinder IP 67

**Serie 712**
**Polzahl**  
 Bestellnummer

**5**  
 99 0413 70 05

**Abbildung**

**Maßzeichnung**

**Einzelteildarstellung**

**Polbild**


	X	Y
1	1,00	-1,37
2	1,61	0,52
3	0,00	1,70
4	-1,61	0,52
5	-1,00	-1,37

**Technische Daten**
**Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Max. Kabdurchlass	3,5 – 5 mm
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

**Werkstoffe**

Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)
Material Gehäuse	PA (UL 94 VH-B)

**Kabeldaten**

Materialmantel	-
Isolation Litze	-
Litzenaufbau	-
Leiterwiderstand	-

Polzahl: 5, Winkelstecker

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40 °C)	3 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP 67
Mechanische Lebensdauer	>500 Steckzyklen

