

Bezeichnung Winkelstecker  
Bereich M 9 Steckverbinder IP 67

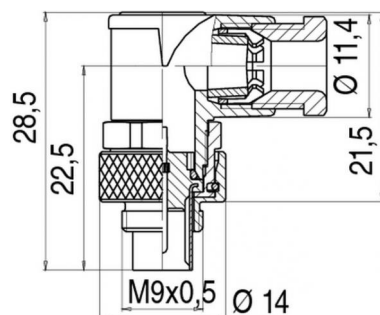
Serie 712

Polzahl 4  
Bestellnummer 99 0409 70 04

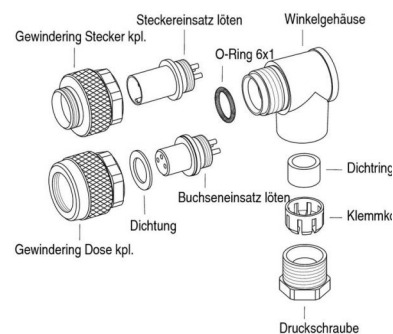
#### Abbildung



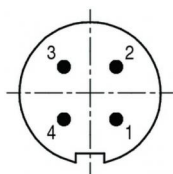
#### Maßzeichnung



#### Einzelteildarstellung



#### Polbild



	X	Y
1	1,10	-1,10
2	1,10	1,10
3	-1,10	1,10
4	-1,10	-1,10

#### Technische Daten

##### Allgemeine Kennwerte

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

##### Elektrische Kennwerte

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

##### 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: 4, Winkelstecker

