Produktdatenblatt

Subminiatur Steckverbinder

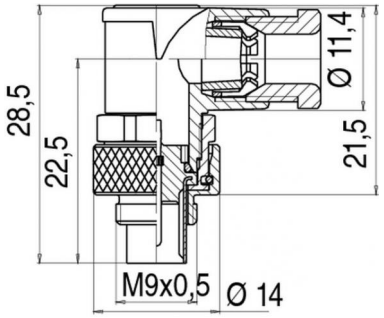
Stand: 14.11.2012

Bezeichnung	Winkelstecker			Polzahl	8
Bereich	M 9 Steckverbinder IP 67		Serie 712	Bestellnummer	99 0425 70 08

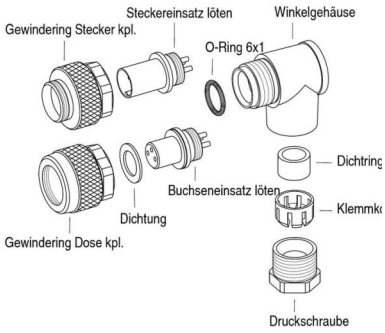
Abbildung



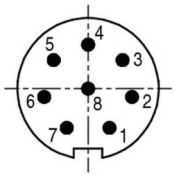
Maßzeichnung



Einzelteildarstellung



Polbild



	X	Y
1	0,90	–1,65
2	1,85	–0,35
3	1,45	1,20
4	0,00	1,85
5	–1,45	1,20
6	–1,85	–0,35
7	–0,90	–1,65
8	0,00	0,00

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker
Steckverbinder Verriegelung	Schraub
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0,14 mm²
Anschlußquerschnitt (AWG)	26
Max. Kabeldurchlass	3,5 - 5 mm
Obere Grenztemperatur	+85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
Bemessungsstrom (40°C)	1 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: 8, Winkelstecker