

**Subminiatursteckverbinder Serie 702**  
**Subminiature connectors series 702**

Bezeichnung  
Description

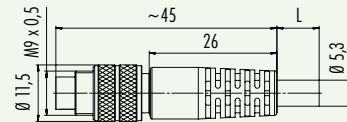
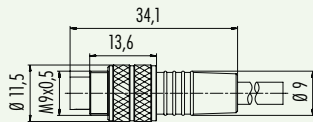
Kabelstecker umspritzt, ungeschirmt  
Male cable connector, moulded, unshielded

Kabelstecker umspritzt, geschirmt  
Male cable connector, moulded, shielded

Abbildung  
Figure



Maßzeichnung  
Drawing



Bestell-Nr.  
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Kabellänge 2m Cable length 2m	Kabellänge 5m Cable length 5m	Polzahl Contacts	Kabellänge 2m Cable length 2m	Kabellänge 5m Cable length 5m
3	79 1451 212 03	79 1451 215 03	2	79 1401 12 02	79 1401 15 02
5	79 1455 212 05	79 1455 215 05	3	79 1405 12 03	79 1405 15 03
8	79 1461 212 08	79 1461 215 08	4	79 1409 12 04	79 1409 15 04
			5	79 1413 12 05	79 1413 15 05
			7	79 1421 12 07	79 1421 15 07
			8	79 1425 12 08	79 1425 15 08

Technische Daten  
Specifications

Polzahl	2	3	4	5	7	8	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schrauben/screw						Connector locking system
Anschlussart	umspritzt am Kabel/moulded						Termination
Anschlussquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup> (AWG 24)			0,14 mm <sup>2</sup> (AWG 26)			Wire gauge
Kabeldurchlass	-						Cable outlet
Schutzart	IP67						Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles						Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 70 °C						Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 25 °C						Lower temperature
Bemessungsspannung	125 V						Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V						Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	1						Pollution degree
Überspannungskategorie	II						Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	III						Material group
Bemessungsstrom (40 °C)	4 A		3 A		1 A		Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ						Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)						Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)						Contact plating
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)						Material of contact body
Material Gehäuse	PUR						Material of housing