

Miniatursteckverbinder Serie 723
Miniature connectors series 723

Bezeichnung
Description

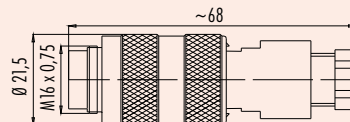
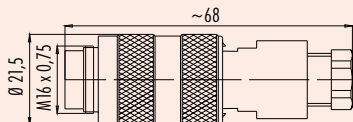
Kabelstecker
Male cable connector

Kabelstecker
Male cable connector

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Kabeldurchlass Cable outlet	versilberte Kontakte silver plated contacts	vergoldete Kontakte gold plated contacts
2	4-6 mm	09 0101 25 02	09 0101 19 02
3 DIN	4-6 mm	09 0105 25 03	09 0105 19 03
4	4-6 mm	09 0109 25 04	09 0109 19 04
5	4-6 mm	09 0113 25 05	09 0113 19 05
5 (Stereo)	4-6 mm	09 0117 25 05	09 0117 19 05
6 DIN	4-6 mm	09 0121 25 06	09 0121 19 06
7	4-6 mm	09 0125 25 07	09 0125 19 07
7 DIN	4-6 mm	09 0581 25 07	-
8 DIN	4-6 mm	09 0171 25 08	09 0171 19 08
12	4-6 mm	-	09 0129 25 12
14	4-6 mm	-	09 0451 25 14
16	4-6 mm	-	09 0505 25 16
19	4-6 mm	-	09 0461 25 19
24	4-6 mm	-	09 0495 25 24

Polzahl Contacts	Kabeldurchlass Cable outlet	versilberte Kontakte silver plated contacts	vergoldete Kontakte gold plated contacts
2	6-8 mm	09 0101 70 02	09 0101 79 02
3 DIN	6-8 mm	09 0105 70 03	09 0105 79 03
4	6-8 mm	09 0109 70 04	09 0109 79 04
5	6-8 mm	09 0113 70 05	09 0113 79 05
5 (Stereo)	6-8 mm	09 0117 70 05	09 0117 79 05
6 DIN	6-8 mm	09 0121 70 06	09 0121 79 06
7	6-8 mm	09 0125 70 07	09 0125 79 07
7 DIN	6-8 mm	-	-
8 DIN	6-8 mm	09 0171 70 08	09 0171 79 08
12	6-8 mm	-	09 0129 70 12
14	6-8 mm	-	09 0451 70 14
16	6-8 mm	-	09 0505 70 16
19	6-8 mm	-	09 0461 70 19
24	6-8 mm	-	09 0495 70 24

Technische Daten
Specifications

	2	3 DIN	4	5	5 (Stereo)	6 DIN	7	7 DIN	8 DIN	12	14	16	19	24			
Polzahl	2	3 DIN	4	5	5 (Stereo)	6 DIN	7	7 DIN	8 DIN	12	14	16	19	24	Number of contacts		
Steckverbinder Verriegelung	schraub/screw														Connector locking system		
Anschlussart	löten/solder														Termination		
Anschlussquerschnitt	max. 0,75 mm ² (max. AWG 20)														max. 0,25 mm ² (max. AWG 24)	0,14 mm ² (26)	Wire gauge
Kabeldurchlass	4-6 mm (PG 7)/6-8 mm (PG 9)														Cable outlet		
Schutzart	IP67														Degree of protection		
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen/> 500 mating cycles														Mechanical operation		
Obere Grenztemperatur	+ 95 °C														Upper temperature		
Untere Grenztemperatur	- 40 °C														Lower temperature		
Bemessungsspannung	250 V (32 V)			60V (32V)			250V (32V)			125V (32V)			60 V (32 V)			Rated voltage	
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V			500 V			1500 V			800 V			500 V			Rated impulse voltage	
Verschmutzungsgrad	1 (2) ¹⁾														Pollution degree		
Überspannungskategorie	I (II) ¹⁾														Overvoltage categorie		
Isolierstoffgruppe	III														Material group		
Bemessungsstrom (40 °C)	7 A			6 A			5 A			3 A			1 A			Rated current (40 °C)	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ/≤ 3 mΩ														≤ 3 mΩ	Contact resistance	
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)														Material of contact		
Kontaktoberfläche	Ag (Silber/silver)/Au (Gold/gold)														Au (Gold/gold)	Contact plating	
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)														Material of contact body		
Material Gehäuse	PA (UL 94 HB)														Material of housing		