



Modular Systems

Print-Date 09/10/18

Phone: 64-4-9393 777

66 Fitzherbert Street,
Petone, 5012, Wellington

eMail: sales@casa.co.nz

eCommerce: www.casamodularsystems.com



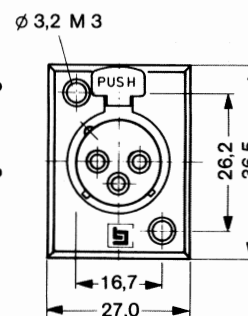
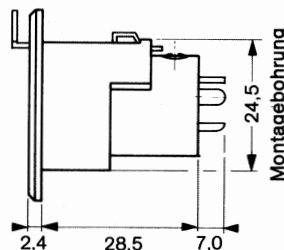
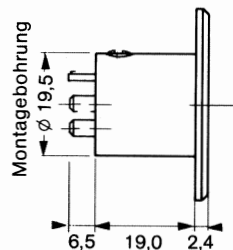
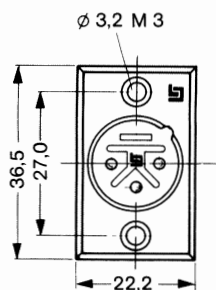
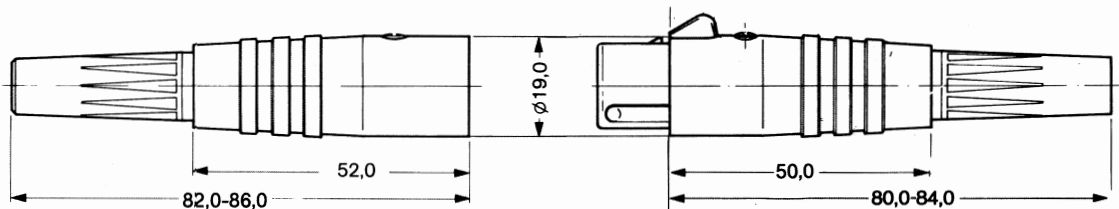


Rundsteckverbinder Serie 683

Round Connectors Series 683

Kupplungsstecker
male cable connector

Kupplungsdose
female cable connector



Flanschstecker
male Socket

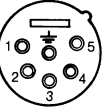
Flanschdose
female Socket

Konstruktionsänderungen aus Gründen der Qualitätsverbesserung oder einer erweiterten Anwendungsmöglichkeit sowie aus Fertigungsgründen müssen wir uns vorbehalten. Zu Ersatzlieferungen älterer Ausführungen sind wir dabei nicht verpflichtet.

We reserve the right to modify designs in the course of improvements of the quality of our products or extending their field of application or to facilitate production, without prior notification. This does not commit us to replace of earlier versions.

Technische Daten

Specifications

Polzahl	Number of contacts	2	3	4	5	6
						
Ansicht auf die Lötanschlüßenden der Steckereinsätze	View on termination side of female insert		Buchse 1 vorgezogen female contact 1 leading	gem. DIN 15931	gem. DIN 15931	
Anschlußart	Termination	Löten / soldering				
Anschlußquerschnitt max. mm ²	Max. wire gauge in mm ²	2 (AWG 14)	2 (AWG 14)	1,2 (AWG 16)	1,2 (AWG 16)	1 (AWG 18)
Kabeldurchlaß mm max.	Max. cable outlet in mm	4 - 8				
Festhaltung	Connection	Schnappverschluß / snap in connection				
Kontaktoberfläche	Finish of contacts	galv. 4my Ag / silver plated				
Formstoff der Kontaktträger	Dielectric of insert	thermopl. Polyester PETP gv schwarz / PETP glassfilled (Stiftteile / male parts) PA (Buchsesteile / female parts)				
Gehäuse: Schutzart	Shell: protection standard	IP 40 nach DIN 40050 / IP 40 according to DIN standard 40050				
Werkstoff: Gehäuse	Material: Shell	MS/4 my galv. Ni / brass/nickel plated				
Steck- und Ziehkraft ca.	Insertion force and Withdrawal force approx.	30 N	30 N	30 N	30 N	35 N
Betriebstemperatur	Operating temperature	DIN 40040 GPF 40 °C / + 85 °C, 75 % rel. Luftf.				
Nennstrom je Kontakt	Rated current per contact	16 A	16 A	10 A	7,5 A	7,5 A
Nennspannung nach VDE 0110/72 Gruppe A	Rated voltage according to VDE standard 0110/72 group A	250 V ~	250 V ~	250 V ~	250 V ~	125 V ~
Prüfspannung	Test voltage	2000 V ~	2000 V ~	2000 V ~	2000 V ~	1500 V ~
Gewicht jeweils ca.	Weights each approx.	ca. 45 g				
Widerstände:						
Durchgangswiderstand	Contact resistance	≤ 3 m Ω	≤ 3 m Ω	≤ 3 m Ω	≤ 3 m Ω	≤ 3 m Ω
Isolationswiderstand nach 4 Tagen bei +20 °C und 80 % relativer Luftfeuchtigkeit	Insulation resistance after 4 days at +20 °C and 80 % relative humidity	> 10 ¹² Ω	> 10 ¹² Ω	> 10 ¹² Ω	> 10 ¹² Ω	> 10 ¹² Ω
Betriebskapazität zwischen 2 Kontakt-durchgängen ca.	Operating capacity between 2 contacts approx.	5 pF	6 pF	7 pF	8 pF	9 pF
Bestellnummern	Ordering information					
Polzahl	number of contacts					
Kupplungsstecker	Male cable connector	99-0383- 00 -02	99-0455- 00 -03	99-0387- 00 -04	99-0391- 00 -05	99-0395- 00 -06
Kupplungsdose	Female cable connector	99-0384- 00 -02	99-0456- 00 -03	99-0388- 00 -04	99-0392- 00 -05	99-0396- 00 -06
Rechteck-Flanschstecker	Rectangular male socket	09-0385- 00 -02	09-0457- 00 -03	09-0389- 00 -04	09-0393- 00 -05	09-0397- 00 -06
Rechteck-Flanschdose	Rectangular female socket	09-0386- 00 -02	09-0458- 00 -03	09-0390- 00 -04	09-0394- 00 -05	09-0398- 00 -06
Sonderausführungen	Special versions					
Kennzeichnung durch Änderungen der Indexbezeichnung	Marked by changing of the Index					
Kontaktoberfläche 0,8 my	An finish of contacts 0,8 my	09	09	09	09	09
Gehäuse schwarz	black housing	25	25	25	25	25
Gehäuse schwarz Kontaktoberfläche 2 µm	black housing An finish of contacts 2 µm	26	26	26	26	26
Kabelteile	Cable parts					
Alu eloxiert	Alu eloxiert	37	37	37	37	37
Farben schwarz, rot, blau, natur	colours black, red, blue, nature					

Montage-Anleitung

Instructions for Wiring

