
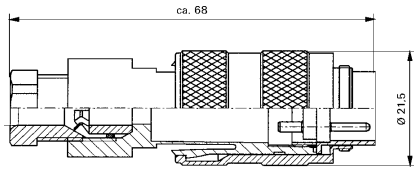

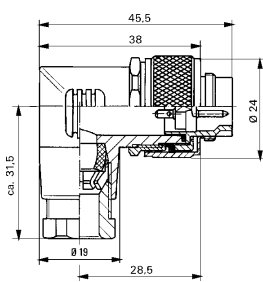
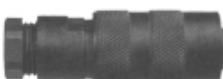
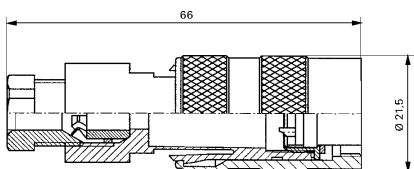

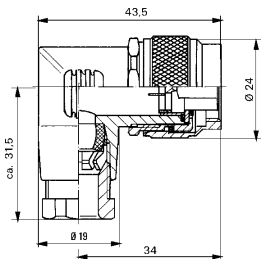

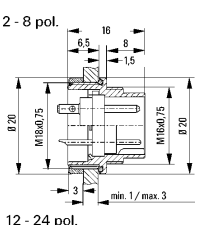

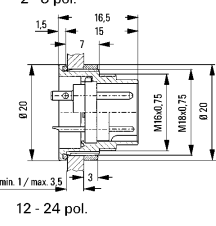

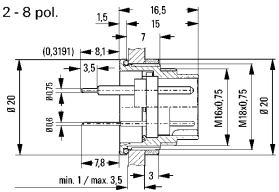

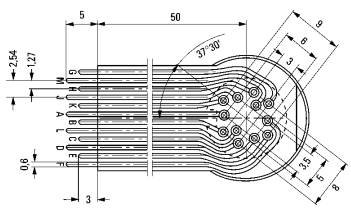

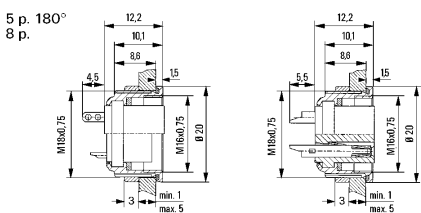

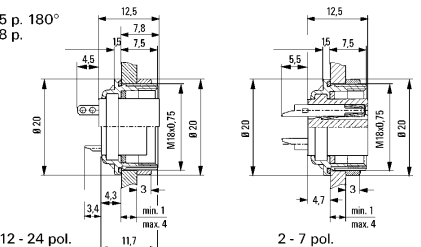

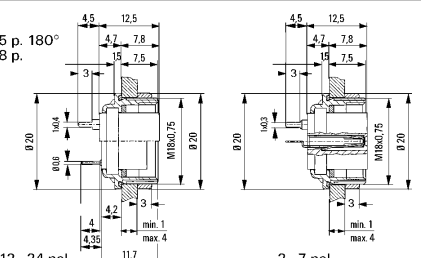

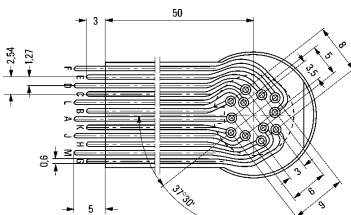


Serie 723 - wasserdicht

Bezeichnung	Maßzeichnung (Maße in mm)	Polzahl	Bestellnummer Kabelauslaß Pg 7	Kabelauslaß Pg 9
Kupplungsstecker 		2	83-09-0101-25-02	83-09-0101-70-02
		3 DIN 41524	83-09-0105-25-03	83-09-0105-70-03
		4	83-09-0109-25-04	83-09-0109-70-04
		5	83-09-0113-25-05	83-09-0113-70-05
		5 stereo DIN	83-09-0117-25-05	83-09-0117-70-05
		6 DIN 45322	83-09-0121-25-06	83-09-0121-70-06
		7	83-09-0125-25-07	83-09-0125-70-07
		8 DIN 45326	83-09-0171-25-08	83-09-0171-70-08
		12	83-09-0129-25-12	83-09-0129-70-12
		14	83-09-0451-25-14	83-09-0451-70-14
		16	83-09-0505-25-16	83-09-0505-70-16
		19	83-09-0461-25-19	83-09-0461-70-19
		24	83-09-0495-25-24	83-09-0495-70-24
		Winkelstecker 		2
3 DIN 41524	83-99-0105-106-03			83-99-0105-75-03
4	83-99-0109-106-04			83-99-0109-75-04
5	83-99-0113-106-05			83-99-0113-75-05
5 stereo DIN	83-99-0117-106-05			83-99-0117-75-05
6 DIN 45322	83-99-0121-106-06			83-99-0121-75-06
7	83-99-0125-106-07			83-99-0125-75-07
8 DIN 45326	83-99-0171-106-08			83-99-0171-75-08
12	83-99-0129-106-12			83-99-0129-75-12
14	83-99-0451-106-14			83-99-0451-75-14
16	83-99-0505-106-16			83-99-0505-75-16
19	83-99-0461-106-19			83-99-0461-75-19
24	83-99-0495-106-24			83-99-0495-75-24
Kupplungsdose 				2
		3 DIN 41524	83-09-0106-25-03	83-09-0106-70-03
		4	83-09-0110-25-04	83-09-0110-70-04
		5	83-09-0114-25-05	83-09-0114-70-05
		5 stereo DIN	83-09-0118-25-05	83-09-0118-70-05
		6 DIN 45322	83-09-0122-25-06	83-09-0122-70-06
		7	83-09-0126-25-07	83-09-0126-70-07
		8 DIN 45326	83-09-0172-25-08	83-09-0172-70-08
		12	83-09-0130-25-12	83-09-0130-70-12
		14	83-09-0452-25-14	83-09-0452-70-14
		16	83-09-0506-25-16	83-09-0506-70-16
		19	83-09-0462-25-19	83-09-0462-70-19
		24	83-09-0496-25-24	83-09-0496-70-24
		Winkeldose 		2
3 DIN 41524	83-99-0106-106-03			83-99-0106-75-03
4	83-99-0110-106-04			83-99-0110-75-04
5	83-99-0114-106-05			83-99-0114-75-05
5 stereo DIN	83-99-0118-106-05			83-99-0118-75-05
6 DIN 45322	83-99-0122-106-06			83-99-0122-75-06
7	83-99-0126-106-07			83-99-0126-75-07
8 DIN 45326	83-99-0172-106-08			83-99-0172-75-08
12	83-99-0130-106-12			83-99-0130-75-12
14	83-99-0452-106-14			83-99-0452-75-14
16	83-99-0506-106-16			83-99-0506-75-16
19	83-99-0462-106-19			83-99-0462-75-19
24	83-99-0496-106-24			83-99-0496-75-24
Flanschstecker, löten 		2	83-09-0103-00-02	83-09-0103-09-02
		3 DIN 41524	83-09-0107-00-03	83-09-0107-09-03
		4	83-09-0111-00-04	83-09-0111-09-04
		5	83-09-0115-00-05	83-09-0115-09-05
		5 stereo DIN	83-09-0119-00-05	83-09-0119-09-05
		6 DIN 45322	83-09-0123-00-06	83-09-0123-09-06
		7	83-09-0127-00-07	83-09-0127-09-07
		8 DIN 45326	83-09-0173-00-08	83-09-0173-09-08
		12	83-09-0131-00-12	
		14	83-09-0453-00-14	
		16	83-09-0507-00-16	
		19	83-09-0463-00-19	
		24	83-09-0497-00-24	
		Flanschstecker von vorne verschraubbar, löten 		2
3 DIN 41524	83-09-0107-80-03			83-09-0107-89-03
4	83-09-0111-80-04			83-09-0111-89-04
5	83-09-0115-80-05			83-09-0115-89-05
5 stereo DIN	83-09-0119-80-05			83-09-0119-89-05
6 DIN 45322	83-09-0123-80-06			83-09-0123-89-06
7	83-09-0127-80-07			83-09-0127-89-07
8 DIN 45326	83-09-0173-80-08			83-09-0173-89-08
12	83-09-0131-80-12			
14	83-09-0453-80-14			
16				
19	83-09-0463-80-19			
24	83-09-0497-80-24			

Serie 723 - wasserdicht

Bezeichnung	Maßzeichnung (Maße in mm)	Polzahl	Bestellnummer Standard	Kontaktoberfläche 2 Mm Au
Flanschstecker von vorne verschraubbar, tauchlöten 	2 - 8 pol.  12 - 24 pol.	2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 16 19 24	83-09-0103-90-02 83-09-0107-90-03 83-09-0111-90-04 83-09-0115-90-05 83-09-0119-90-05 83-09-0123-90-06 83-09-0127-90-07 83-09-0173-90-08 83-09-0131-90-12 83-09-0453-90-14 83-09-0507-90-16 83-09-0463-90-19 83-09-0497-90-24	83-09-0103-99-02 83-09-0107-99-03 83-09-0111-99-04 83-09-0115-99-05 83-09-0119-99-05 83-09-0123-99-06 83-09-0127-99-07 83-09-0173-99-08
Flanschstecker mit Flexplatte, von vorne verschraubbar 		12 Raster 1,27 7 8 12 Raster 2,54	83-09-0131-65-12 83-09-0127-65-07 83-09-0173-65-08 83-09-0131-66-12	
Flanschdose, löten 	5 p. 180° 8 p.  12 - 24 pol.	2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 16 19 24	83-09-0104-00-02 83-09-0108-00-03 83-09-0112-00-04 83-09-0116-00-05 83-09-0120-00-05 83-09-0124-00-06 83-09-0128-00-07 83-09-0174-00-08 83-09-0132-00-12 83-09-0454-00-14 83-09-0508-00-16 83-09-0464-00-19 83-09-0498-00-24	83-09-0104-09-02 83-09-0108-09-03 83-09-0112-09-04 83-09-0116-09-05 83-09-0120-09-05 83-09-0124-09-06 83-09-0128-09-07 83-09-0174-09-08
Flanschdose von vorne verschraubbar, löten 	5 p. 180° 8 p.  12 - 24 pol.	2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 16 19 24	83-09-0104-80-02 83-09-0108-80-03 83-09-0112-80-04 83-09-0116-80-05 83-09-0120-80-05 83-09-0124-80-06 83-09-0128-80-07 83-09-0174-80-08 83-09-0132-80-12 83-09-0454-80-14	83-09-0104-89-02 83-09-0108-89-03 83-09-0112-89-04 83-09-0116-89-05 83-09-0120-89-05 83-09-0124-89-06 83-09-0128-89-07 83-09-0174-89-08
Flanschdose von vorne verschraubbar, tauchlöten 	5 p. 180° 8 p.  12 - 24 pol.	2 3 DIN 41524 4 5 5 stereo DIN 6 DIN 45322 7 8 DIN 45326 12 14 16 19 24	83-09-0104-90-02 83-09-0108-90-03 83-09-0112-90-04 83-09-0116-90-05 83-09-0120-90-05 83-09-0124-90-06 83-09-0128-90-07 83-09-0174-90-08 83-09-0132-90-12 83-09-0454-90-14 83-09-0508-90-16 83-09-0464-90-19 83-09-0498-90-24	83-09-0104-99-02 83-09-0108-99-03 83-09-0112-99-04 83-09-0116-99-05 83-09-0120-99-05 83-09-0124-99-06 83-09-0128-99-07 83-09-0174-99-08
Flanschdose mit Flexplatte, von vorne verschraubbar 		12 Raster 1,27 7 8 12 Raster 2,54	83-09-0132-65-12 83-09-0128-65-07 83-09-0128-65-08 83-09-0132-66-12	

Serie 723 - wasserdicht

Zubehör

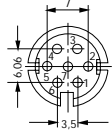
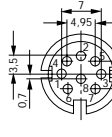
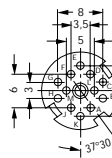
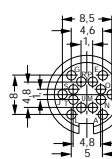
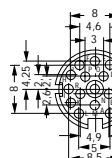
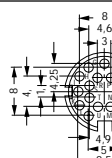
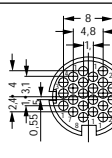
Abbildung	Maßzeichnung (Maße in mm)	Bezeichnung	Bestellnummer
		Schutzkappen für Kupplungsstecker Kupplungsdose Flanschstecker Flanschdose	83-08-1077-000-000 83-08-1078-000-000 83-08-1079-000-000 83-08-1080-000-000
		Distanzhülse für Flanschteile, Printmontage	83-02-0007-000
		Montageschlüssel (Kabelteil)	83-02-1785-000
		Montageschlüssel (Flanschteil)	83-07-0010-01
		Viereckflansch	83-0045-000-001

Technische Daten

Polbild und Polzahl	Anschluß- querschnitt max. mm	Kabel- durchlaß max. mm	Kontakt- oberfläche	Steckkraft ca.	Ziehkraft ca.	Nennstrom je Kontakt	Nenn- spannung nach VDE 0110/72 Gruppe A	Prüf- spannung nach VDE 0627	Betriebs- kapazität zwischen zwei Kontakten
2polig 	0,75	PG7/4-6 PG9/6-8	4 µm Ag	16 N	12 N	5 A	250 V ~	875 V ~	~ 2 pF
3polig 	0,75	PG7/4-6 PG9/6-8	4 µm Ag	24 N	18 N	5 A	250 V ~	875 V ~	~ 2 pF
4polig 	0,75	PG7/4-6 PG9/6-8	4 µm Ag	32 N	24 N	5 A	250 V ~	875 V ~	~ 2 pF
5polig 	0,75	PG7/4-6 PG9/6-8	4 µm Ag	40 N	30 N	5 A	250 V ~	875 V ~	~ 2 pF
5polig stereo 	0,75	PG7/4-6 PG9/6-8	4 µm Ag	40 N	30 N	5 A	60 V ~	625 V ~	~ 2 pF
6polig 	0,75	PG7/4-6 PG9/6-8	4 µm Ag	48 N	36 N	5 A	250 V ~	875 V ~	~ 2 pF

Serie 723 - wasserdicht

Technische Daten

Polbild und Polzahl	Anschluß- querschnitt max. mm	Kabel- durchlaß max.mm	Kontakt- oberfläche	Steckkraft ca.	Ziehkraft ca.	Nennstrom je Kontakt	Nenn- spannung nach VDE 0110/72 Gruppe A	Prüf- spannung nach VDE 0627	Betriebs- kapazität zwischen zwei Kontakten
7polig 	0,75	PG7/4-6 PG9/6-8	4 µm Ag	56 N	42 N	5 A	250 V ~	875 V ~	~ 2,5 pF
8polig DIN 45326 	0,75	PG7/4-6 PG9/6-8	4 µm Ag	64 N	48 N	5 A	60 V ~	625 V ~	~ 2,5 pF
12polig 	0,25	PG7/4-6 PG9/6-8	Ni+0,8 µm Au	35 N	32 N	3 A	60 V ~	625 V ~	~ 2,5 pF
14polig 	0,25	PG7/4-6 PG9/6-8	Ni+0,8 µm Au	38 N	32 N	3 A	60 V ~	625 V ~	~ 2,5 pF
16polig 	0,25	PG7/4-6 PG9/6-8	Ni+0,8 µm Au	30 N	24 N	3 A	60 V ~	625 V ~	~ 2,5 pF
19polig 	0,25	PG7/4-6 PG9/6-8	Ni+0,8 µm Au	51 N	45 N	3 A	60 V ~	625 V ~	~ 2,5 pF
24polig 	0,14	PG7/4-6 PG9/6-8	Ni+0,8 µm Au	35 N	32 N	1 A	60 V ~	625 V ~	~ 2,5 pF

Verriegelung	schrauben
Anschlußart	löten/tauchlöten
Werkstoff Federkontakt	Cu Sn
Werkstoff Messerkontakt	Cu Zn
Formstoff Kontaktträger	PETP gv
Formstoff Flanschgehäuse	PETP gv / Zn Al 4 Cu 1
Gehäuseschutzart nach DIN VDE 0470 in gestecktem Zustand	IP 67
Mechanische Lebensdauer nach IEC 512, Teil 6	
DIN VDE 0627, Teil 5, 14	≥ 500
Betriebstemperatur	- 40 °C / + 85 °C
Durchgangswiderstand nach IEC 512, Teil 2	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand nach IEC 512, Teil 2	> 10 ¹³ Ω
Zugentlastung	150 N
Gewicht	Kabelteile 45 g