
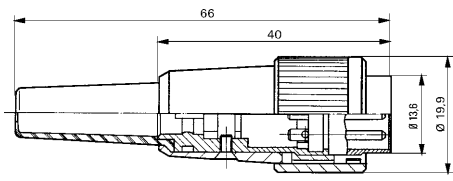

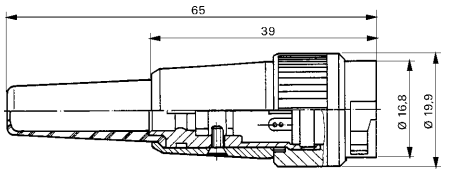

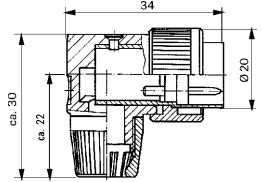

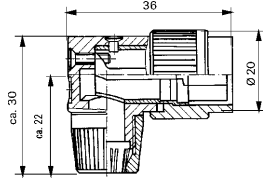

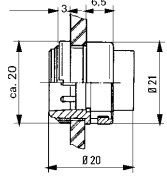

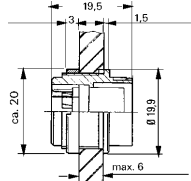
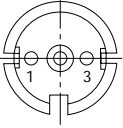
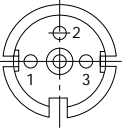

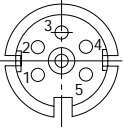
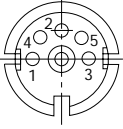
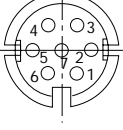
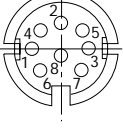




Serie 678 - Renkverschluß

Bezeichnung	Maßzeichnung (Maße in mm)	Polzahl	Bestellnummer	
			Standard	Kabelauslaß 8 mm
Kupplungsstecker 		2	83-99-0601-00-02	83-99-0601-02-02
		3 DIN 41524	83-99-0605-00-03	83-99-0605-02-03
		4	83-99-0609-00-04	83-99-0609-02-04
		5	83-99-0613-00-05	83-99-0613-02-05
		6 DIN 45322	83-99-0617-00-06	83-99-0617-02-06
		7	83-99-0621-00-07	83-99-0621-02-07
		8 DIN 45326	83-99-0645-00-08	83-99-0645-02-08
		12	83-99-0649-00-12	83-99-0649-02-12
		14	83-99-0653-00-14	83-99-0653-02-14
		16	83-99-0657-00-16	83-99-0657-02-16
		19	83-99-0665-00-19	83-99-0665-02-19
		24	-	83-99-0669-02-24
Kupplungsdose 		2	83-99-0602-00-02	83-99-0602-02-02
		3 DIN 41524	83-99-0606-00-03	83-99-0606-02-03
		4	83-99-0610-00-04	83-99-0610-02-04
		5	83-99-0614-00-05	83-99-0614-02-05
		6 DIN 45322	83-99-0618-00-06	83-99-0618-02-06
		7	83-99-0622-00-07	83-99-0622-02-07
		8 DIN 45326	83-99-0646-00-08	83-99-0646-02-08
		12	83-99-0650-00-12	83-99-0650-02-12
		14	83-99-0654-00-14	83-99-0654-02-14
		16	83-99-0658-00-16	83-99-0658-02-16
		19	83-99-0666-00-19	83-99-0666-02-19
		24	-	83-99-0670-02-24
Winkelstecker 		2	83-99-0601-70-02	83-99-0601-72-02
		3 DIN 41524	83-99-0605-70-03	83-99-0605-72-03
		4	83-99-0609-70-04	83-99-0609-72-04
		5	83-99-0613-70-05	83-99-0613-72-05
		6 DIN 45322	83-99-0617-70-06	83-99-0617-72-06
		7	83-99-0621-70-07	83-99-0621-72-07
		8 DIN 45326	83-99-0645-70-08	83-99-0645-72-08
		12	83-99-0649-70-12	83-99-0649-72-12
		14	83-99-0653-70-14	83-99-0653-72-14
		16	83-99-0657-70-16	83-99-0657-72-16
		19	83-99-0665-70-19	83-99-0665-72-19
		24	-	83-99-0669-72-19
Winkeldose 		2	83-99-0602-70-02	83-99-0602-72-02
		3 DIN 41524	83-99-0606-70-03	83-99-0606-72-03
		4	83-99-0610-70-04	83-99-0610-72-04
		5	83-99-0614-70-05	83-99-0614-72-05
		6 DIN 45322	83-99-0618-70-06	83-99-0618-72-06
		7	83-99-0622-70-07	83-99-0622-72-07
		8 DIN 45326	83-99-0646-70-08	83-99-0646-72-08
		12	83-99-0650-70-12	83-99-0650-72-12
		14	83-99-0654-70-14	83-99-0654-72-14
		16	83-99-0658-70-16	83-99-0658-72-16
		19	83-99-0666-70-19	83-99-0666-72-19
		24	-	83-99-0670-72-19
Flanschstecker 		2	83-99-0603-00-02	
		3 DIN 41524	83-99-0607-00-03	
		4	83-99-0611-00-04	
		5	83-99-0615-00-05	
		6 DIN 45322	83-99-0619-00-06	
		7	83-99-0623-00-07	
		8 DIN 45326	83-99-0647-00-08	
		12	83-99-0651-00-12	
		14	83-99-0655-00-14	
		16	83-99-0659-00-16	
		19	83-99-0667-00-19	
		24	83-99-0671-00-24	
Flanschdose 		2	83-99-0604-00-02	
		3 DIN 41524	83-99-0608-00-03	
		4	83-99-0612-00-04	
		5	83-99-0616-00-05	
		6 DIN 45322	83-99-0620-00-06	
		7	83-99-0624-00-07	
		8 DIN 45326	83-99-0648-00-08	
		12	83-99-0652-00-12	
		14	83-99-0656-00-14	
		16	83-99-0668-00-16	
		19	83-99-0668-00-19	
		24	83-99-0672-00-24	

Serie 678 - Renkverschluß



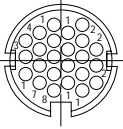
Technische Daten

Polbild und Polzahl	Anschlußquerschnitt max. mm	Kabeldurchlaß max. mm	Kontakt-oberfläche*	Steckkraft ca.	Ziehkraft ca.	Nennstrom je Kontakt	Nennspannung nach VDE 0110/72 Gruppe A	Prüfspannung nach VDE 0627	Durchgangswiderstand nach IEC 512, Teil 2	Betriebskapazität zwischen zwei Kontakten
2 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ag	15 N	12 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
3 DIN 41524 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ag	20 N	16 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
4 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ag	25 N	20 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
5 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ag	40 N	30 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
6 DIN 45322 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ag	29 N	24 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2 pF
7 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ag	35 N	28 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
8 DIN 45326 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ag	40 N	32 N	5 A	60 V ~	675 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
12 	0,25	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Au	22 N	18 N	3 A	60 V ~	675 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
14 	0,25	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Au	26 N	21 N	3 A	60 V ~	675 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF

* Versionen mit Goldkontakten auf Anfrage

Serie 678 – Renkverschluß

Technische Daten

Polbild und Polzahl	Anschlußquerschnitt max. mm	Kabeldurchlaß max. mm	Kontakt-oberfläche*	Steckkraft ca.	Ziehkraft ca.	Nennstrom je Kontakt	Nennspannung nach VDE 0110/72 Gruppe A	Prüfspannung nach VDE 0627	Durchgangswiderstand nach IEC 512, Teil 2	Betriebskapazität zwischen zwei Kontakten
16 	0,25	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Au	30 N	24 N	3 A	60 V ~	675 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
19 	0,25	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Au	35 N	28 N	3 A	60 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
24 	0,14	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Au	15 N	12 N	1 A	60 V ~	675 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF

* Versionen mit Goldkontakten auf Anfrage

Verriegelung	Renkverschluß
Anschlußart	löten
Werkstoff Federkontakt	Cu Sn
Werkstoff Messerkontakt	Cu Zn
Formstoff Kontakträger	PET gv
Formstoff Gehäuse	PA
Gehäuseschutzart nach DIN VDE 0470 in gestecktem Zustand	IP 40
Mechanische Lebensdauer nach IEC 512, Teil 6,	
DIN VDE 0627, Teil 5	≥ 500
Betriebstemperatur	- 40 °C / + 85 °C
Isolationswiderstand nach IEC 512, Teil 2	> 10 ¹² Ω