
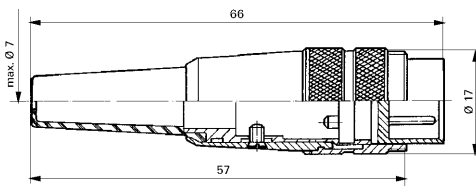

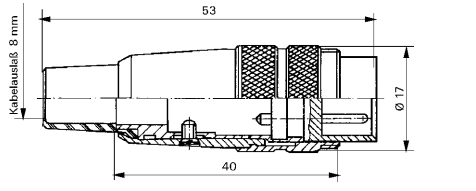

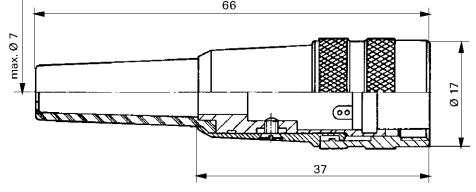

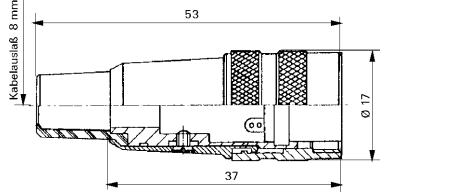


Serie 680

Bezeichnung	Maßzeichnung (Maße in mm)	Polzahl	Bestellnummer Standard	Kontaktfläche 2 µm Au
Kupplungsstecker Kabelauslaß 6 		2	83-99-0301-00-02	83-99-0301-09-02
		3 DIN 41524	83-09-0305-00-03	83-09-0305-09-03
		4	83-09-0309-00-04	83-09-0309-09-04
		5	83-09-0313-00-05	83-09-0313-09-05
		5 stereo DIN	83-09-0317-00-05	83-09-0317-09-05
		6 DIN 45322	83-09-0321-00-06	83-09-0321-09-06
		7	83-09-0325-00-07	83-09-0325-09-07
		8 DIN 45326	83-09-0571-00-08	83-09-0571-09-08
		12	83-09-0329-00-12	83-09-0329-09-12
		14	83-09-0341-00-14	83-09-0341-09-14
		16	83-99-0337-00-16	83-99-0337-09-16
		19	83-99-0343-00-19	83-99-0343-09-19
		-	-	-
Kupplungsstecker Kabelauslaß 8 		2	83-99-0301-02-02	83-99-0301-92-02
		3 DIN 41524	83-99-0305-02-03	83-99-0305-92-03
		4	83-09-0309-02-04	83-09-0309-92-04
		5	83-09-0313-02-05	83-09-0313-92-05
		5 stereo DIN	83-09-0317-02-05	83-09-0317-92-05
		6 DIN 45322	83-09-0321-02-06	83-09-0321-92-06
		7	83-09-0325-02-07	83-09-0325-92-07
		8 DIN 45326	83-09-0571-02-08	83-09-0571-92-08
		12	83-09-0329-02-12	83-09-0329-92-12
		14	83-09-0341-02-14	83-09-0341-92-14
		16	83-99-0337-02-16	83-99-0337-92-16
		19	83-99-0343-02-19	83-99-0343-92-19
		24	83-99-0345-02-24	83-99-0345-92-24
Kupplungsdose Kabelauslaß 6 		2	83-99-0302-00-02	83-99-0302-09-02
		3 DIN 41524	83-09-0306-00-03	83-09-0306-09-03
		4	83-09-0310-00-04	83-09-0310-09-04
		5	83-09-0314-00-05	83-09-0314-09-05
		5 stereo DIN	83-09-0318-00-05	83-09-0318-09-05
		6 DIN 45322	83-09-0322-00-06	83-09-0322-09-06
		7	83-09-0326-00-07	83-09-0326-09-07
		8 DIN 45326	83-09-0572-00-08	83-09-0572-09-08
		12	83-09-0330-00-12	83-09-0330-09-12
		14	83-09-0342-00-14	83-09-0342-09-14
		16	83-99-0338-00-16	83-99-0338-09-16
		19	83-99-0344-00-19	83-99-0344-09-19
		24	-	-
Kupplungsdose Kabelauslaß 8 		2	83-99-0302-02-02	83-99-0302-92-02
		3 DIN 41524	83-09-0306-02-03	83-09-0306-92-03
		4	83-09-0310-02-04	83-09-0310-92-04
		5	83-09-0314-02-05	83-09-0314-92-05
		5 stereo DIN	83-09-0318-02-05	83-09-0318-92-05
		6 DIN 45322	83-09-0322-02-06	83-09-0322-92-06
		7	83-09-0326-02-07	83-09-0326-92-07
		8 DIN 45326	83-09-0572-02-08	83-09-0572-92-08
		12	83-09-0330-02-12	83-09-0330-92-12
		14	83-09-0342-02-14	83-09-0342-92-14
		16	83-99-0338-02-16	83-99-0338-92-16
		19	83-99-0344-02-19	83-99-0344-92-19
		24	83-99-0346-02-24	83-99-0346-92-24

Serie 680

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	4 µm 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	4 µm 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	4 µm 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	4 µm Ag	40 N	30 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
5 stereo DIN 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	4 µm Ag	25 N	20 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	4 µm Ag	29 N	24 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
7 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	4 µm 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	4 µm Ag	40 N	32 N	5 A	60 V ~	625 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
12 	0,25	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ni + 0,8 µm Au	22 N	18 N	3 A	60 V ~	625 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF

* Versionen mit Goldkontakten auf Anfrage

Serie 680

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
14 	0,25	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ni + 0,8 µm Au	26 N	21 N	3 A	60 V ~	625 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
16 	0,25	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ni + 0,8 µm Au	30 N	24 N	3 A	60 V ~	625 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
19 	0,25	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ni + 0,8 µm Au	35 N	28 N	3 A	60 V ~	625 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF
24 	0,14	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	Ni + 0,8 µm Au	15 N	12 N	1 A	60 V ~	625 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF

* Versionen mit Goldkontakten auf Anfrage

Verriegelung	schrauben
Anschlußart	löten
Werkstoff Federkontakt	Cu Sn
Werkstoff Messerkontakt	Cu Zn
Formstoff Kontaktträger	PETP gv
Formstoff Gehäuse	Messing
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