
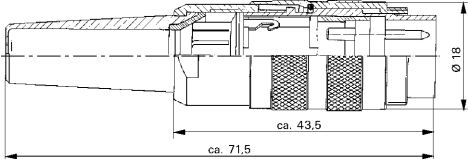

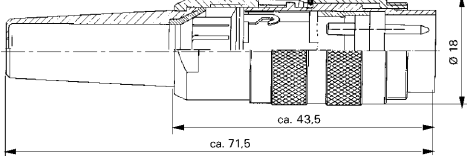

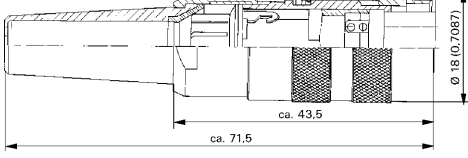

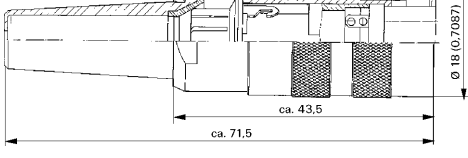


Serie 581

Bezeichnung	Maßzeichnung (Maße in mm)	Polzahl	Bestellnummer Standard	Kontaktfläche 2 µm Au
Kupplungsstecker, Kabelausb 6 		2	83-99-2001-00-02	83-99-2001-09-02
		3 DIN 41524	83-99-2005-00-03	83-99-2005-09-03
		4	83-99-2009-00-04	83-99-2009-09-04
		5	83-99-2013-00-05	83-99-2013-09-05
		5 stereo DIN	83-99-2017-00-05	83-99-2017-09-05
		6 DIN 45322	83-99-2021-00-06	83-99-2021-09-06
		7	83-99-2025-00-07	83-99-2025-09-07
		8 DIN 45326	83-99-2061-00-08	83-99-2061-09-08
		12	83-99-2029-00-12	83-99-2029-09-12
		14	83-99-2033-00-14	83-99-2033-09-14
		16	83-99-2037-00-16	83-99-2037-09-16
		19	83-99-2041-00-19	83-99-2041-09-19
		24	83-99-2041-00-19	83-99-2041-09-19
Kupplungsstecker, Kabelausb 8 		2	83-99-2001-02-02	83-99-2001-92-02
		3 DIN 41524	83-99-2005-02-03	83-99-2005-92-03
		4	83-99-2009-02-04	83-99-2009-92-04
		5	83-99-2013-02-05	83-99-2013-92-05
		5 stereo DIN	83-99-2017-02-05	83-99-2017-92-05
		6 DIN 45322	83-99-2021-02-06	83-99-2021-92-06
		7	83-99-2025-02-07	83-99-2025-92-07
		8 DIN 45326	83-99-2061-02-08	83-99-2061-92-08
		12	83-99-2029-02-12	83-99-2029-92-12
		14	83-99-2033-02-14	83-99-2033-92-14
		16	83-99-2037-02-16	83-99-2037-92-16
		19	83-99-2041-02-19	83-99-2041-92-19
		24	83-99-2045-02-24	83-99-2045-92-24
Kupplungsdose, Kabelausb 6 		2	83-99-2002-00-02	83-99-2002-09-02
		3 DIN 41524	83-99-2006-00-03	83-99-2006-09-03
		4	83-99-2010-00-04	83-99-2010-09-04
		5	83-99-2014-00-05	83-99-2014-09-05
		5 stereo DIN	83-99-2018-00-05	83-99-2018-09-05
		6 DIN 45322	83-99-2022-00-06	83-99-2022-09-06
		7	83-99-2026-00-07	83-99-2026-09-07
		8 DIN 45326	83-99-2062-00-08	83-99-2062-09-08
		12	83-99-2030-00-12	83-99-2030-09-12
		14	83-99-2034-00-14	83-99-2034-09-14
		16	83-99-2038-00-16	83-99-2038-09-16
		19	83-99-2042-00-19	83-99-2042-09-19
		24	83-99-2042-00-19	83-99-2042-09-19
Kupplungsdose, Kabelausb 8 		2	83-99-2002-02-02	83-99-2002-92-02
		3 DIN 41524	83-99-2006-02-03	83-99-2006-92-03
		4	83-99-2010-02-04	83-99-2010-92-04
		5	83-99-2014-02-05	83-99-2014-92-05
		5 stereo DIN	83-99-2018-02-05	83-99-2018-92-05
		6 DIN 45322	83-99-2022-02-06	83-99-2022-92-06
		7	83-99-2026-02-07	83-99-2026-92-07
		8 DIN 45326	83-99-2062-02-08	83-99-2062-92-08
		12	83-99-2030-02-12	83-99-2030-92-12
		14	83-99-2034-02-14	83-99-2034-92-14
		16	83-99-2038-02-16	83-99-2038-92-16
		19	83-99-2042-02-19	83-99-2042-92-19
		24	83-99-2046-02-24	83-99-2046-92-24

Serie 581

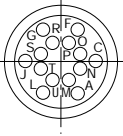

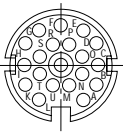
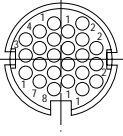
Technische Daten

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	20 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2 pF
3 DIN 41524 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	4 µm Ag	20 N	18 N	5 A	250 V ~	875 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2 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 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 pF
5 stereo DIN 	0,75	Index 00 = 4-6 Index 02 = 6-8	4 µm Ag	25 N	20 N	5 A	60 V ~	625 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2 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 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 581

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 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 ~	500 V ~	≤ 5 mΩ	~ 2,5 pF

* Versionen mit Goldkontakten auf Anfrage

Verriegelung	schrauben
Anschlußart	löten
Werkstoff Federkontakt	Cu Sn
Werkstoff Messerkontakt	Cu Sn 40 Pb 3
Formstoff Kontaktträger	PETP gv
Formstoff Flanschgehäuse	Zink-Druckguß
Gehäuseschutzart nach DIN VDE 0470 in gestecktem Zustand	IP 40
DIN VDE 0627, Teil 5	≥ 500
Betriebstemperatur	- 40 °C / + 85 °C
Isolationswiderstand nach IEC 512, Teil 2	> 10 ¹² Ω
Gewicht	ca. 30 g