

11. Koaxial-Kabel

Koaxialkabel mit gewickeltem PTFE als Dielektrikum sind hervorragend geeignet als Signalkabel.

Eigenschaften

- Impedanz (Wellenwiderstand): 50, 75 oder 95



Artikel-Nr.	Typ	Frequenz max. GHz	Außen-ø in mm	Außen-mantel*	Schirmart** außen/innen	Dielek-trikum*** ø/art in mm	Innenleiteraufbau**** Anzahl d. Einzeldrähte x ø (mm)	Kapazi-tät in pF/m	Impe-danz in Ω	Dämpfung in dB		
										bei 400 MHz	bei 3 GHz	bei 10 GHz
28066	RG-196 A/U	3	1,82	PTFE	– / S	0,86 / T	7 x 0,1/SCW	100	50	95	–	–
28049	RG-188 A/U	3	2,54	PTFE	– / S	1,52 / T	7 x 0,17/SCW	98	50	54	–	–
28050	RG-141 A/U	3	4,57	VFG	– / S	2,95 / T	1 x 0,94/SCW	95	50	27,6	–	–
28069	RG-142 A/U	12,4	5,00 max.	VFG	S / S	2,95 / T	1 x 0,94/SCW	95	50	27,6	–	–
28077	RG-142 B/U	–	4,95	PTFE	S / S	2,95 / T	1 x 0,94/SCW	96	50	–	–	–
28051	RG-143 A/U	12,4	8,25	VFG	S / S	4,70 / T	1 x 1,5/SCW	105	50	21	72	144
28067	RG-115 A/U	12,4	10,50	VFG	S / S	6,48 / T	19 x 0,43/SCW	96	50	18	51	98
28052	RG-225 /U	–	10,92	VFG	S / S	7,23 / T	7 x 0,79/S	106	50	16,4	–	–
28060	RG-187 A/U	3	2,64	PTFE	– / S	1,52 / T	7 x 0,1/SCW	63	75	53	–	–
28075	RG-140 /U	3	5,91	VFG	– / S	3,71 / T	1 x 0,63/SCW	64	75	26	85	–
28064	RG-195 A/U	3	3,68	PTFE	– / S	2,59 / T	7 x 0,1/SCW	51	95	46	–	–
28058	GLN-188	–	2,54	PTFE	– / S	1,65 / TSC	7 x 1,70/SCW	–	50	–	–	–
28059	GLN-196 RG404	–	2,03	PTFE	– / S	0,86 / TSC	7 x 0,1/SCW	–	50	–	–	–
28063	GLN-187	–	2,79	PTFE	– / S	1,52 / TSC	7 x 0,1/SCW	–	75	–	–	–

* PTFE für Polytetrafluorethylen, VFG für lackierte Glas-seide; ** S für versilbertes Kupfergeflecht;

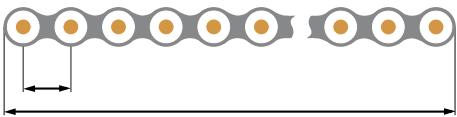
*** T für PTFE massiv, TSC für PTFE halbleitend be-schichtet;

**** S für versilberten Kupferleiter, SCW für versilberten Stahlkupferleiter

12. PTFE-Flachbandkabel

Eigenschaften

- Temperaturbereich: -200 °C bis +200 °C
- Innenleiter: SPC
- Isolationsklasse: E (600 V AC eff)



PTFE-Flachbandkabel sind nicht für IDC-Steckverbinder geeignet!

Artikel-Nr.	Anzahl der Adern*	AWG-Nr.***	Anzahl der Einzeldrähte x AWG-Nr. (Draht ø in mm)***	Gesamtbreite B (in mm)	Raster** R (in mm)
11833	10	24	7 x 32 (0,36)	14	1,4
11834	14	24	7 x 32 (0,36)	19,6	1,4
11835	16	24	7 x 32 (0,36)	22,4	1,4
11836	20	24	7 x 32 (0,36)	28	1,4
11837	25	24	7 x 32 (0,36)	35	1,4
11838	36	24	7 x 32 (0,36)	50,4	1,4
11839	40	24	7 x 32 (0,36)	56	1,4
11840	10	28	7 x 36 (0,13)	11,4	1,14
11841	14	28	7 x 36 (0,13)	16	1,14
11842	16	28	7 x 36 (0,13)	18,2	1,14
11843	20	28	7 x 36 (0,13)	22,8	1,14
11844	25	28	7 x 36 (0,13)	28,5	1,14
11845	36	28	7 x 36 (0,13)	41	1,14
11846	40	28	7 x 36 (0,13)	39,6	1,14

* Auf Anfrage ab 2 Adern erhältlich!
** Auf Anfrage auch mit einem Rastermaß von 1,27 mm möglich!
***Auf Anfrage auch mit anderen AWG-Nummern und anderen Einzeldrähten lieferbar!