

Typ koaxiálního kabelu	75 Ω										50 Ω				
	3C2V	CB 50 F	CB 100 F	CB 500	CB 1113	CB 113N	CB 113UV	CB 114	CB 120	CB 130	RG 58/U	RG 174/U	RG 213/U		
Objednávací číslo	S5111 S	S5131/S5231 S	S5141/ S5241 S	S5252/ S5253	S5261/ S5262	S5263/ S5264	S5265/ S5266	S5114	S5371	S5381	S5212	S5232	S5222		
Konstruktivní parametry	0,5 Cu	0,9 Cu	1,0 Cu	0,75 Cu	1,13 Cu	1,13 Cu	1,13 Cu	1,00 Cu	1,02 Cu	1,02 Fe+Cu	17x0,19 Cu	7x0,16 Cu	7x0,75 Cu		
Vnitřní vodič Ø (mm), mat.	3,0 PE	4,4 FPE	4,6 FPE	3,2 FPE	4,8 FPE	4,8 FPE	4,8 FPE	4,5 FPE	4,8 FPE	4,8 FPE	3,0 APE	1,6 PE	7,2 PE		
Dielektrikum Ø (mm), typ	-	1xAl	1xAl	1x Al/Pes	1x Al/Pes	1x Al/Pes	1x Al/Pes	1x Al/Pes	1x Al/Pes	1x Al/Pes	-	-	-		
Stínění	Cu 48x0,12	CuSn 32x0,12	CuSn 48x0,12	CuSn 48x0,10	CuSn 64x0,10	CuSn 64x0,10	CuSn 64x0,10	112x0,12	Al 32x0,12	Al 32x0,12	Cu 112x0,12	CuSn 64x0,12	Cu 192x0,18		
vodiče Ø (mm)	51	27	38	47	45	45	45	75	27	28	93	82	95		
pokrytí (%)	-	-	-	Al/Pes spirála	Al/Pes spirála	Al/Pes spirála	Al/Pes spirála	-	-	-	-	-	-		
II. folie	5,0 ±0,15	6,3 ±0,2	6,5 ±0,2	5,0 ±0,2	6,8 ±0,2	7,1 ±0,25	6,8 ±0,2	6,8 ±0,2	6,8 ±0,2	6,8 ±0,2	5,0 ±0,15	2,8 ±0,1	10,2 ±0,3		
Vnější plast Ø (mm)	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PE	PVC - odolné UV	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC		
Materiál	bilá	bilá	bilá	bilá	bilá	zelená	černá	bilá	bilá	bilá	černá	černá	černá		
Barva															
Elektrické parametry	75 ±3														
Impedance (Ω)	67	56	54	53	52	52	52,5	52	55	55	100	100	101		
Kapacita (pF/m)	0,66	0,81	0,82	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,66	0,66	0,66		
Činitel zkrácení	10 MHz	6,2	2,2	4,5	2,2	2,2	2,28	2,5	2,30	2,32	8,5	9	4,2		
	100 MHz	13,5	7,0	10,5	5,8	5,8	5,8	6,3	7,20	7,4	14,2	25,5	9,0		
	450 MHz	30,5	14,3	20,2	12,5	12,5	12,6	13,2	15,0	15,5	32,9	52	19		
	650 MHz	37,2	17,8	24,1	15,3	14,9	15,1	16	18,0	18,2	39,8	-	22		
	860 MHz	43,5	20,8	20,5	18,5	18,5	17,87	19,3	21,01	20,8	47,2	-	-		
	1000 MHz	-	21,8	21,0	19,3	19,4	19,5	20,7	22,5	22,5	-	-	-		
	2000 MHz	-	32,0	31,0	29,5	29,5	28,02	30	32,06	34,0	-	-	-		
Min. útlum odrazu při 20°C (dB)	10-300 MHz	20	25	25	30	30	31	25	25	25	20	14	25		
	300-600 MHz	16	23	23	20	25	25	23	23	23	18	-	-		
	600-900 MHz	16	20	20	18	23	23	20	20	20	16	-	-		
Min. útlum stínění (dB)	10 ~ 800 MHz	65	75	75	75	75	75	75	75	75	65	~200MHz 60	55		
Max. stejnosměrný odpor při 20°C, (Ω/km)	vnitřního jádra	94,8	23,7	41,5	18,5	18,5	25,7	24,1	25,8	25,7	37,6	134,8	6,4		
	vnějšího jádra	38,2	38,2	48,5	38,5	38,5	45,9	38,5	42,8	45,9	17,1	44,6	4,5		
Izolační odpor mezi jádry při 20°C (MΩ/km)		500	500	1000	1000	1000	500	500	500	500	500	200	1000		
Mechanické vlastnosti															
Hmotnost (kg/km)	31,0	39,5	40,5	26,5	41,5	41,5	43,5	41,5	40,5	40,5	40,5	12,8	163		
Min. poloměr ohybu jednorázový/násobný (mm)	25/50	30/60	30/60	25/50	35/70	35/70	30/60	35/70	30/60	30/60	25/50	15/30	50/100		
Provozní teplota (°C)															
	provozní														
	během montáže														
	délka [m]	100	100/ 250	100	250	100	250	100/250	100	100	100	200	100		
Způsob balení	papírová	papírová	papírová	kovová dřev.	kovová dřev.	dřev.	kovová dřev.	pap./dřev.	papírová	papírová	papírová	papírová	role		
ozn. metráží	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano		
Doporučené typy konektorů	-	K7220	K7220	K7200	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	PE - polyethylenové dielektrikum; PPE - pěnové dielektrikum; APE - vzduchové dielektrikum; PES - vrstva fólie		
Obj.č.	K 7311	K 7331	K 7331	K 7321	K 7351	K 7331	K 7351	K 7351	K 7331	K 7331	K 7351	K 7331	K 7331		

