

Typ koaxiálního kabelu		75 Ω										50 Ω			
		3C2V	CB 50 F	CB 100 F	CB 500	CB 113	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	
Konstrukční 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		CuSn 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	-	-	-	-	-	-	-	
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)															
Max. útlum při 20°C (dB/100m)	Kapacita (pF/m)	67	56	54	53	52	52	52,5	52	55	55	100	100	101	
	Činitel zkrácení	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	
	10 MHz	6,2	2,2	2,0	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	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	14,1	20,2	12,5	12,5	12,6	13,2	15,0	15,5	32,9	52	19	
	650 MHz	37,2	17,8	17,5	24,1	15,3	14,9	15,1	16	18,0	18,2	39,8	-	22	
	860 MHz	43,5	20,8	20,5	28,0	18,5	18,5	17,87	19,3	21,01	20,8	47,2	-	-	
Min. útlum odrazu při 20°C (dB)	1000 MHz	-	21,8	21,0	29,1	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	-	-	-	
	10-300 MHz	20	25	25	25	30	30	31	25	25	25	20	14	25	
Min. útlum stínění (dB)	300-600 MHz	16	23	23	20	25	25	25	23	23	23	18	-	-	
	600-900 MHz	16	20	20	18	23	23	23	20	20	20	16	-	-	
	10 ~ 800 MHz	65	75	75	75	75	75	75	75	75	75	65	~200MHz 60	55	
Max. stejnosměrný odpor při 20°C, (Ω/km)	vnitřního jádra	94,8	29,3	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	57,2	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	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	-20 ~ +75													
	během montáže	+5 ~ +60													
Způsob balení	délka [m]	100	100/ 250	100/ 250	100	250	100	250	100/250	100	100	100	200	100	
	typ cívky	papírová	papírová	papírová	kovová	dřev.	dřev.	kovová	pap./dřev.	papírová	papírová	papírová	papírová	role	
	ozn. metráží	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ano	
Doporučené typy konektorů	F lisovací	-	K7220	K7220	K7200	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	K7220	PE - polyethylenové dielektrikum; FPE - pěnové dielektrikum; APE - vzduchové dielektrikum; PES - vrstva fólie		
	F šroubovací	K 7311	K 7331	K 7331	K 7321	K 7351	K 7331	K 7351	K 7351	K7331	K7331				
Obj.č.															

