

## 3. KOAXIÁLNE KÁBLE / 3.1 KOAXIÁLNE KÁBLE 75 Ω / VCCKY (E,D)



CABLES



WIRES

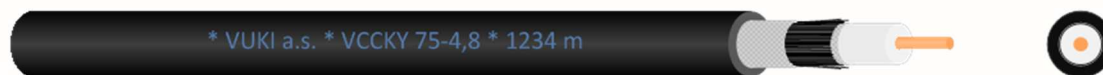


IMPREGNANTS



RESEARCH

75 Ω koaxiálne káble s penovou PE izoláciou, s tienením typu K (pozdlžne obkladané AIPET fólie + príložné drôtičky)



### Použitie:

Káble sa používajú pre terciárne siete TKR, pre účastnícke šnúry a stúpacie vedenia, pre družicový príjem a domový rozvod TV signálu.

### Konštrukcia kábla:

- **Materiál izolacie:** penový polyetylén
- **Materiál plášťa:** PVC (typ VCCKY), dvojitý plášť PE+PVC (typ VCCKD), PE (typ VCCKE prevedenie do zeme)
- **Konštrukcia jadra:** plný Cu drôt
- **Konštrukcia tienenia:** pozdlžne obkladaná vnútorná AIPET fólia, príložné pocínované Cu drôtičky, pozdlžne obkladaná vonkajšia AIPET

### Technické údaje:

- **Kapacita :** 54 pF/m
- **Koeficient skrátenia :** 0,81

### Aplikačné tabuľky:

Typ kábla	Typ kábla podľa RG MIL-C-17	Min. polo-	Max. dovo-	Hmotnosť	Priemer vnú-	Priemer nad	Priemer
		mer ohybu	lený ťah				
		[mm]	[N]	[kg/km]	[mm]	[mm]	[mm]
VCCKY 75-3,7	RG59	25	50	35	0,8	3,7	6
VCCKY 75-4,8	RG6	30	60	48	1,1	4,8	7
VCCKY-N 75-4,8	(RG6)	50	2270*	155	1,1	4,8	9x13
VCCKD 75-4,8	RG6	40	65	87	1,1	4,8	8,5
VCCKE 75-4,8	RG6	30	60	45	1,1	4,8	7

\* Pri  $\phi$  lana 2 mm a pevnosti drôtov 1270 MPa

Typ kábla	Typ kábla podľa RG MIL-C-17	Vlnová impe-	Men. tlmenie pri 20 °C pri frekvencií				Tlmenie tie-	Priemer
			dancia	v MHz:				
		[Ω]		200	400	800	1700	nením do
			(namerané hodnoty)				1000 MHz	[mm]
			[dB/100 m]				[dB]	
VCCKY 75-3,7	RG59	75 ± 3	12,0	18,0	27,5	41,0	80	6
VCCKY 75-4,8	RG6	75 ± 3	9,3	14,0	21,0	33,0	80	7
VCCKY-N 75-4,8	(RG6)	75 ± 3	9,3	14,0	21,0	33,0	80	9x13
VCCKD 75-4,8	RG6	75 ± 3	9,3	14,0	21,0	33,0	80	8,5
VCCKE 75-4,8	RG6	75 ± 3	9,3	14,0	21,0	33,0	80	7



VUKI  
SINCE 1950

F-11.1.21-36-2/13.sk

Informácie uvedené v tomto dokumente sa zhodujú s našimi vedomosťami k dátumu uverejnenia. Tieto informácie môžu byť témou revidovania, ak budú k dispozícii nové vedomosti a skúsenosti. Uvedené údaje platia výhradne pre výrobky spoločnosti VUKI. Akékoľvek zmeny údajov v tejto dokumentácii sú vyhradené. Údaje tejto dokumentácie plnia len informatívny charakter.



CABLES



WIRES



IMPREGNANTS



RESEARCH



**VUKI**  
SINCE 1950