

## RG 59 B/U Koaksijalni kabel 75 Ohm

**Primjena:** Za unutarnje instalacije kao i u industrijskim prostorima u cijevima i kabelskim kanalima, za prijenos visoko-frekventnih signala i energije.



**Konstrukcija:**

- 1 ..... bakrom prevučena čelična žica (STAKU)  
Ø cca 0,584mm
- 2 ..... izolacija žila od polietilena (dielektrik)  
Ø cca 3,7mm
- 3 ..... oplet od golih bakrenih žica
- 4 ..... vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), crni

**Informacije:** Za polaganje u zemlju s PE vanjskim plaštom.  
Specijalna plastika u bezhalogenoj izvedbi.

**Standardi:** prilagođen US Standard-u MIL -C - 17

**Tehnički podaci:**

	pri savijanju		-5°C do +70°C
Temperaturni raspon			
Raspon frekvencije	F max	[GHz]	3,0
Otpor izolacije	R iso	[MΩ/km]	10000
Impendancija	ZL	[Ω]	75 +/-3
Otpor petlje vodiča		[Ω/km]	180,0
Prigušenje	100 MHz	[dB / 100m]	11,1
Kapacitet	C	[NF / km]	67
Rel. faktor brzine rasprostiranja	V rel	%	67,0
Dielektrična konstanta	50Hz	[KV]eff	7
Radius savijanja	min.	[mm]	30
Vršni radni napon		[kV]	3,5

Tip	Udio bakra kg/km	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
RG 59 B/U	23,0	6,2	51
RG 59 B/U za polaganje u zemlju	23,0	6,2	51
RG 59 B/U bezhalogeni	23,0	6,2	51
RG 59 + 2 x 0,75	38,4	5,2 x 9,7	59