

## RG 59 B/U Koaxkábel 75 Ohmos

**Alkalmazás:** Belső terekben, ipari létesítményeken belül csőbe vagy kábelcsatornába fektetve, jelátvitelre a nagyfrekvenciás tartományban.



- Felépítése:**
- 1 ..... rézbevonatú acélhuzal (STAKU)  
Ø kb. 0,584mm
  - 2 ..... polietilén érszigetelés (dielektrikum)  
Ø kb. 3,7mm
  - 3 ..... árnyékolás csupaszz rézhuzalból
  - 4 ..... PVC külső köpeny, fekete

**Info:** A földbe fektethető kivitel PE külső köpenyű.  
 A halogénmentes verzió külső köpenye speciális halogénmentes műanyag.

**Szabványok:** US Standard MIL - C – 17 szerint

**Műszaki adatok:**

	mozgatva	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
Működési hőmérséklet	F max	[GHz]	3,0
Frekvenciatartomány	R iso	[MΩm/km]	10000
Szigetelési ellenállás	ZL	[Ωm]	75 +/-3
Hullám ellenállás		[Ωm/km]	180,0
Hurokellenállás	100 MHz	[dB / 100m]	11,1
Csillapítás	C	[NF / km]	67
Kapacitás	V rel	[%]	67,0
Sebességtényező	50Hz	[KV]eff	7
Dielektromos szilárdság	min.	[mm]	30
Hajlítási sugár		[kV]	3,5
Üzemi csúcsfeszültség			

Típusok	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg kb.
	Kg/km	kb. mm	kg / km
RG 59 B/U	24,00	6,2	51
RG 59 B/U földbe fektethető	24,00	6,2	51
RG 59 B/U halogénmentes	24,00	6,2	51
RG 59 + 2 x 0,75	38,40	5,2 x 9,7	59