

## RG 58 C/U Koaxkábel 50 Ohmos

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



**Felépítése:**

- 1 ..... rézvezető, ónozott, vékony elemi szálakból sodrott felépítés: 19 x 0,18 mm
- 2 ..... érszigetelés polietilén (dielektrikum) Ø kb. 2,95mm
- 3 ..... ónozott rézvezetőből szövött árnyékolás
- 4 ..... PVC külső köpeny, fekete

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

**Szabványok:** MIL - C – 17 szerint

### Műszaki adatok:

Működési hőmérséklet	mozgatva	[min/max]	-5°C-tól +70°C-ig
Frekvenciatartomány	F max	[GHz]	3,0
Szigetelési ellenállás	R iso	[MΩ/km]	10000
Hullám ellenállás	ZL	[Ω]	50 +/-2
Csillapítás	100 MHz	[dB / 100m]	15,3
Kapacitás	C	[NF / km]	100
Sebességtényező	V rel	[%]	67,0
Dielektromos szilárdság	50Hz	[KV]eff	5
Hajlítási sugár	min.	[mm]	25
Üzemi csúcsfeszültség		[kV]	2,5

Típusok	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg kb.
	kg/km	kb. mm	kg / km
RG 58 C/U	20,00	5,0	35
RG 58 C/U földbe fektethető	20,00	5,0	35
RG 58 C/U halogénmentes	20,00	5,0	35