

## RG 58 C/U

## Koaxiální kabel 50 Ohm

### Použití:

Pro uložení ve vnitřních prostorách, jakož i v průmyslové oblasti pro uložení do trubek a kabelových kanálů, pro přenos vysokofrekvenčních signálů a výkonů.



### Konstrukce:

- 1 ..... Pocínovaný, jemně laněný měděný vodič  
Konstrukce : 19 x 0,75 mm
- 2 ..... Izolace žíly z polyetylénu (Dielectricum)  
Ø ca. 2,95 mm
- 3 ..... Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 4 ..... Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), černý

### Informace:

U provedení pro uložení do země je vnější plášť vyroben z polyetylénu (PE).  
U bezhalogenového provedení ze speciální bezhalogenové směsi umělých hmot.

### Normy:

podle US normy MIL -C - 17

### Technické údaje:

	flexibilní uložení		-5°C až +70°C
Teplotní rozsah			3,0
Rozsah frekvence	F max.	[GHz]	10000
Izolační odpor	R iso	[MΩ/km]	50 +/-2
Vlnový odpor	ZL	[Ω]	15,3
Útlum	100 MHz	[dB / 100 m]	100
Kapacita	C	[nF/km]	67,0
Relativní přenosová rychlost	V rel	%	5
Dielektrická pevnost	50 Hz	[kV] ef.	25
Poloměr ohybu	min.	v [mm]	2,5
Špičkové napětí		[kV]	

Typy	Hmotnost	Vnější průměr	Hmotnost
	Cu		ca.
	kg/km	ca.	kg/km
RG 58 C/U	19	5,0	35
RG 58 C/U pro uložení do země	19	5,0	35
RG 58 C/U bezhalogenový	19	5,0	35