

# RG 058 C/U

PRZEWODY WSPÓŁOSIOWE WIELKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

**NORMA:**

**ZN-CB-06:2002; MIL-C-17G**

**OPIS OGÓLNY:**

**RG 058 C/U:** przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyłach wewnętrznych wielodrutowych z drutów miedzianych ocynowanych, o izolacji polietylenowej jednolitej, o żyłach zewnętrznych w postaci opłotu z drutów miedzianych ocynowanych oraz o powłoce polwinitowej.

**ZASTOSOWANIE:**

Do transmisji sygnałów elektrycznych wielkiej częstotliwości w sieciach komputerowych, w instalacjach telewizyjnej przemysłowej i w instalacjach anten telewizyjnych.



## DANE KONSTRUKCYJNE ORAZ PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

Konstrukcja			Jednostka
Żył wewnętrznych:	- materiał	CuSn	
	- liczba i średnica drutów	19x0,18	[mm]
	- średnica	0,9	[mm]
Izolacja żył:	- materiał	PE	
	- średnica	2,95	[mm]
Żył zewnętrznych:	- materiał i konstrukcja	opłot z drutów CuSn	
Współczynnik krycia opłotem:		92	%
Powłoka:	- materiał	PVC	
	- kolor	czarny lub biały	
Średnica zewnętrzna:		4,95	[mm]
Parametry elektryczne w temp. 20°C			Jednostka
Impedancja falowa:		50G2	[Ω]
Pojemność skuteczna:	przy f=1 kHz	103	[pF/m]
Rezystancja dla prądu stałego:	- żyły wewnętrznej	32,5	[mΩ/m]
	- żyły zewnętrznej	13,4	
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:		1,1	[dB/100m] średnio
		50	
		100	
		200	
		300	
		500	
		800	
		1000	
		1500	
		2000	
		2400	

### UWAGA

Na życzenie klienta wykonujemy przewody w powłoce bezhalogenowej.

### WARUNKI MONTAŻU:

temperatura pracy: -20°C do +60°C

masa: 40 kg/km

promień zginania: 25 x średnica zewnętrzna kabla

**PAKOWANIE:** Krążki owinięte folią. Długości: 100, 200 m lub wielokrotność.

## PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE

