

# RG 59 B/U

PRZEWODY WSPÓŁSIOWE WIELKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

## NORMA:

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

## OPIS OGÓLNY:

**RG 59 B/U:** przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyły wewnętrznej jednodrutowej miedzianej, o izolacji polietylenowej jednolitej, o żyły zewnętrznej w postaci oplotu z drutów miedzianych oraz o powłoce polwinitowej.

## ZASTOSOWANIE:

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



## DANE KONSTRUKCJE ORAZ PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

Konstrukcja			Jednostka
Żyła wewnętrzna:	- materiał	Cu	
	- liczba i średnica drutów	1x0,59	[mm]
	- średnica	0,59	[mm]
Izolacja żyły:	- materiał	PE	
	- średnica	3,7	[mm]
Żyła zewnętrzna:	- materiał i konstrukcja	oplot z drutów Cu	
Współczynnik krycia oplotem:		92	%
Powłoka:	- materiał	PVC	
	- kolor	czarny lub biały	
Średnica zewnętrzna:		6,15	[mm]
<b>Parametry elektryczne w temp. 20°C</b>			<b>Jednostka</b>
Impedancja falowa:		75±3	[Ω]
Pojemność skuteczna:	przy f=1 kHz	66,7	[pF/m]
Rezystancja dla prądu stałego:	- żyły wewnętrznej	59,2	[mΩ/m]
	- żyły zewnętrznej	7,6	
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:	1	1,0	[dB/100m] średnio
	50	7,7	
	100	11,1	
	200	16,2	
	300	20,4	
	500	27,2	
	800	35,5	
	1000	40,4	
	1500	50,1	
	2000	56,6	
2400	58,1		

## UWAGA

Na życzenie klienta wykonujemy przewody w powłoce bezhalogenowej.

## WARUNKI MONTAŻU:

temperatura pracy: -20°C do +60°C

masa: 53 kg/km

promień zginania: 35 x średnica zewnętrzna kabla

PAKOWANIE: Krańki owinięte folią. Długości: 100, 200 m lub ich wielokrotność.

## PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE