

## RG 59 B/U

Przewody współosiowe (koncentryczne)



 LVD 2006/95/WE

 RoHS 2002/95/WE

 ISO 9001:2000

### NORMA

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

### OPIS OGÓLNY

**RG 59 B/U** - przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyłę wewnętrznej jednodrutowej miedzianej, o izolacji polietylenowej jednolitej, o żyłę 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 (wz).

### BUDOWA

Opis	Jednostka	Dane	
		materiał	średnica
Żyła wewnętrzna liczba i średnica drutów/średnica żyły	mm	Cu	1 x 0,59/0,59
Izolacja żyły	mm	PE	3,7
Żyła zewnętrzna		oplot z drutów Cu	
Współczynnik krycia oplotem	%	92	
Powłoka		PVC czarny lub biały	
Średnica zewnętrzna	mm	6,15	

## RG 59 B/U

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	Jednostka	Wartość
Rezystancja dla prądu stałego: - żyła wewnętrzna - żyła zewnętrzna	mOhm/m	59,2 7,6
Pojemność skuteczna przy $f=1$ kHz	pF/m	66,7
Impedancja falowa	Ohm	$75 \pm 3$
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:		
1		1,0
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
	dB/100m	

## DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY

Nr katalogowy	Typ	Obliczeniowa liczba Cu	Orientacyjna masa kabla
		[kg/km]	[kg/km]
LF0106	RG 59 B/U	21,2	53

## WARUNKI MONTAŻU

Temperatura pracy: -20°C do +60°C  
 Promień gięcia: 35 x średnica zewnętrzna kabla

## PAKOWANIE

Krzężki owinięte folią. Długości: 100m, 200m lub wielokrotność.