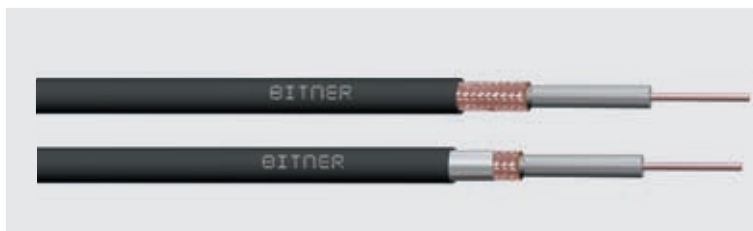


## RG 59(wz)

Przewody współosiowe (koncentryczne)



CE LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

### NORMA

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

### OPIS OGÓLNY

**RG 59** - przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyłce wewnętrznej bimetalowej stalowo-miedzianej, o izolacji polietylenowej jednolitej, o żyłce zewnętrznej w postaci oplotu z drutów miedzianych oraz o powłoce polwinitowej.

**RG59(wz)**- przewód z zaporą przeciwwilgociową (z), wypełniony żelem hydrofobowym (w), przeznaczony do stosowania zewnętrznego.

### ZASTOSOWANIE

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

### BUDOWA

Opis	Jednostka	Dane	
		materiał	średnica
Żyłka wewnętrzna liczba i średnica drutów/średnica żyły	mm	Fe-Cu	1 x 0,59/0,59
Izolacja żyły	mm	PE	3,7
Żyłka zewnętrzna		oplot z drutów Cu	
Współczynnik krycia oplotem	%	92	
Powłoka		PVC czarny lub biały	
Średnica zewnętrzna	mm	6,5 (6,9 dla wz)	

### WYKONANIE SPECJALNE

**RG 59 LSOH:** przewody w powłoce bezhalogenowej. Podczas pożaru, kable nie wydzielają gęstych, korozyjnych i toksycznych gazów oraz nie rozprzestrzeniają płomienia.

## RG 59(wz)

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	Jednostka	Wartość
Rezystancja dla prądu stałego: - żyła wewnętrzna - żyła zewnętrzna	mOhm/m	145 7,7
Pojemność skuteczna przy $f=1$ kHz	pF/m	66,5
Impedancja falowa	Ohm	$75 \pm 3$
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:		
1		1,4
50		7,7
100		11,3
200		16,5
300		20,5
500		27,3
800		35,6
1000		40,5
1500		50,0
2000		57,9
2400		59,5
	dB/100m	

## DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY

Nr katalogowy	Typ	Obliczeniowa liczba Cu	Orientacyjna masa kabla
		[kg/km]	[kg/km]
LF0105	RG 59	23,4	53,5
LF0111	RG 59wz	23,7	55,3

## WARUNKI MONTAŻU

<b>Temperatura pracy:</b>	-20°C do +70°C
<b>Promień gięcia:</b>	35 x średnica zewnętrzna kabla

## PAKOWANIE

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