


## RG 058 C/U wz

Kable współosiowe (koncentryczne) do zastosowań zewnętrznych



 LVD 2006/95/WE

 RoHS 2002/95/WE

 ISO 9001:2000

### NORMA

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

### OPIS OGÓLNY

**RG 058 C/U wz** - przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyłce wewnętrznej wielodrutowej z drutów miedzianych ocynowanych, o izolacji polietylenowej jednolitej, o żyłce zewnętrznej w postaci opłotu z drutów miedzianych ocynowanych oraz o powłoce polietylenowej, wypełniony żelazem (w) z zaporą przeciwwilgociową (z).

### ZASTOSOWANIE

Do transmisji sygnałów elektrycznych wielkiej częstotliwości w sieciach komputerowych, w instalacjach telewizji przemysłowej i w instalacjach anten telewizyjnych. Kable przeznaczone do układania w kanałach kablowych i bezpośrednio w ziemi.

### BUDOWA

Opis	Jednostka	Dane	
		materiał	średnica
Żyłka wewnętrzna liczba i średnica drutów/średnica żyły	mm	CuSn	19 x 0,18/0,9
Izolacja żyły	mm	PE	2,95
Żyłka zewnętrzna		opłot z drutów CuSn	
Współczynnik krycia opłotem	%	92	
Powłoka		żel wypełniający; taśma kop/Al/kop; PE - czarny	
Średnica zewnętrzna	mm	6,0	

## RG 058 C/U wz

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	Jednostka	Wartość
Rezystancja dla prądu stałego: - żyła wewnętrzna - żyła zewnętrzna	mOhm/m	32,5 13,4
Pojemność skuteczna przy $f=1$ kHz	pF/m	103
Impedancja falowa	Ohm	$50 \pm 2$
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz: 1 50 100 200 300 500 800 1000 1500 2000 2400	dB/100m	1,1 10,5 15,4 22,6 28,4 37,8 50,1 58,3 - -

### DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY

Nr katalogowy	Typ	Obliczeniowa liczba Cu	Orientacyjna masa kabla
		[kg/km]	[kg/km]
LF0104	RG 058C/U wz	19,3	42,6

### WARUNKI MONTAŻU

**Temperatura pracy:** -20°C do +70°C  
**Promień gięcia:** 70 x średnica zewnętrzna kabla

### PAKOWANIE

Krzężki owinięte folią lub bębny drewniane.