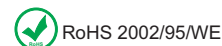


# RG 058 C/U

Przewód koncentryczny wielkiej częstotliwości



## Dane techniczne:

**Temperatura pracy:** -30°C do 80°C

**Rezystancja żyły wewnętrznej:**  
37,5 Ω/km

**Rezystancja żyły zewnętrznej:**  
13,4 Ω/km

**Pojemność skuteczna:** 103 nF/km

**Impedancja falowa:** 50±3 Ω

**Minimalny promień gięcia:**

w instalacjach wewnętrznych - 5 x Ø

w instalacjach zewnętrznych - 10 x Ø

## Budowa:

**Żyła wewnętrzna:** miedziana ocynowana wielodrutowa

**Izolacja:** jednolity PE

**Żyła zewnętrzna:** opłot z drutów miedzianych ocynowanych

**Współczynnik krycia opłotem:** 92%

**Powłoka:** specjalny PVC samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)

**Kolor powłoki:** biały lub czarny

## Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do transmisji sygnałów wielkiej częstotliwości w sieciach komputerowych. Przewody białe są przeznaczone do układania wewnątrz budynków. Do instalacji zewnętrznych należy używać przewodów o czarnej powłoce zewnętrznej, odpornej na UV.



zastosowanie  
wewnętrzne



zastosowanie  
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



odporność UV

Nr kat.	Przekrój żyły/ średnica izolacji	Średnica zewnętrzna [mm]	Przybliżona waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Kolor powłoki
LF0103.10	0,5/2,95	5,1	34,5	20,8	biały
LF0103.03	0,5/2,95	5,1	34,5	20,8	czarny

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

## Tłumienność falowa

Mhz:	50	100	200	300	500	800	1000
[dB/100m]	10,5	15,4	22,6	28,4	37,8	50,1	58,3