

RG59

Przewód koncentryczny wielkiej częstotliwości



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



EN 60332-1



odporność UV

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C
Rezystancja żyły wewnętrznej: 145Ω/km
Rezystancja żyły zewnętrznej: 7,3Ω/km
Pojemność skuteczna: 66nF/km
Impedancja falowa: 75±3Ω
Minimalny promień gięcia:
w instalacjach wewnętrznych - 5xØ
w instalacjach zewnętrznych - 10xØ

Budowa:

Żyła wewnętrzna: stalowa miedziana (CCS)
Izolacja: jednolity PE
Żyła zewnętrzna: oplot z drutów miedzianych
Współczynnik krycia oplotem: 92%
Powłoka: specjalny PVC samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)
Kolor powłoki: biały lub czarny

Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do transmisji sygnałów wielkiej częstotliwości w instalacjach anten telewizyjnych oraz telewizji przemysłowej. Przewody białe są przeznaczone do układania wewnątrz budynków. Do instalacji zewnętrznych należy używać przewodów o czarnej powłoce zewnętrznej, odpornej na UV.
Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Tłumienność falowa

MHz	50	100	200	300	500	800	1000
Tłumienność falowa [dB/100m]	7,7	11,3	16,5	20,5	27,3	35,6	40,5

Nr kat.	Średnica żyły/ średnica izolacji	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Kolor powłoki
LF0105.10	0,59/3,7	6,1	53,4	25,6	biały
LF0105.03	0,59/3,7	6,1	53,4	25,6	czarny

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