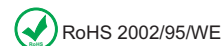


RG11

Przewód koncentryczny wielkiej częstotliwości



Dane techniczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C

Rezystancja żyły wewnętrznej:

8,21 Ω/km

Rezystancja żyły zewnętrznej:

14,5 Ω/km

Pojemność skuteczna: 57 nF/km

Impedancja falowa: 75±3 Ω

Minimalny promień gięcia:

w instalacjach wewnętrznych - 5 x Ø

w instalacjach zewnętrznych - 10 x Ø

Budowa:

Żyła wewnętrzna: miedziana jednodrutowa

Izolacja: spieniony PE

Żyła zewnętrzna: taśma Al/PET/Al i opłot z drutów ocynowanych

Współczynnik krycia opłotem: 40%

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 instalacjach telewizji naziemnej, kablowej oraz satelitarnej. 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.	Średnica żyły/ średnica izolacji	Średnica zewnętrzna [mm]	Przybliżona waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Kolor powłoki
LF0101.10	1,63/7,25	9,5	88,0	32,4	biały
LF0101.03	1,63/7,25	9,5	88,0	32,4	czarny

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

Tłumienność falowa

Mhz:	50	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	2400
[dB/100m]	3,1	4,4	6,4	8,0	10,8	14,4	16,7	21,6	26,6	31,0