

RG11

Przewód koncentryczny wielkiej częstotliwości



RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU

CPR

CPR 305/2011

2 lata

gwarancji

zastosowanie
wewnętrznezastosowanie
zewnętrzne

EN 60332-1



odporność UV

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C
Rezystancja żyły wewnętrznej: 8,21Ω/km
Rezystancja żyły zewnętrznej: 14,5Ω/km
Pojemność skuteczna: 57nF/km
Impedancja falowa: 75±3Ω
Minimalny promień gięcia:
 w instalacjach wewnętrznych - 5xØ
 w instalacjach zewnętrznych - 10xØ

Budowa:

Żyła wewnętrzna: miedziana jednodrutowa
Izolacja: spieniony PE
Żyła zewnętrzna: taśma Al/PET/Al. i oplot z drutów ocynkowanych
Współczynnik krycia oplotem: 40%
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 telewizyj 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. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Tłumienność falowa

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

Nr kat.	Średnica żyły/ średnica izolacji	Średnica zewnętrzna [mm]	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.