



RG6

Przewód koncentryczny wielkiej częstotliwości



RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



24 m-ce gwarancji

Kable telekomunikacyjne i słaboprądowe



zastosowanie
wewnętrzne



zastosowanie
zewnętrzne



EN 60332-1



odporność UV

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C

Parametry elektryczne:

Rezystancja żyły wewnętrznej: 20,41Ω/km

Rezystancja żyły zewnętrznej: 18,95Ω/km

Pojemność skuteczna: 57nF/km

Impedancja falowa: 75±3Ω

Parametry mechaniczne:

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 telewizyjnej 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]	4,5	6,1	8,8	11,00	14,7	19,4	22,2	28,2	33,4	37,5

Nr kat.	Średnica żyły/ średnica izolacji	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Kolor powłoki
LF0100.10	1,05/5,0	7,2	53,5	biały
LF0100.03	1,05/5,0	7,2	53,5	czarny

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