

RG11wz

Kable współosiowe (koncentryczne) do zastosowań zewnętrznych



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

NORMA

ZN-CB-06:2002; MIL-C-17G

OPIS OGÓLNY

RG 11(wz) - przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyłę wewnętrznej jednodrutowej miedzianej lub bimetalowej stalowo-miedzianej, o izolacji polietylenowej piankowej, żyłę zewnętrzną w postaci rurki z taśmy poliestrowej pokrytej aluminium i oplotu z drutów miedzianych ocynowanych, wypełniony (w), z zaporą przeciwwilgociową (z) oraz powłocą polietylenowej.

ZASTOSOWANIE

Kable do transmisji sygnałów elektrycznych wielkiej częstotliwości w sieciach komputerowych, w instalacjach telewizji przemysłowej i w instalacjach anten telewizyjnych. Kable przeznaczone do układania w kanałach kablowych i bezpośrednio w ziemi.

BUDOWA

Opis	Jednostka	Dane	
		materiał	średnica
Żyła wewnętrzna liczba i średnica drutów/średnica żyły	mm	Cu	1 x 1,63/1,63
Izolacja żyły	mm	PE - piankowy	7,25
Żyła zewnętrzna		taśma AL/PETP/AL oraz oplot z drutów CuSn	
Współczynnik krycia oplotem	%	40	
Powłoka		żel wypełniający; taśma kop/Al/kop; PE - czarny	
Średnica zewnętrzna	mm	11,0	

RG11wz

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	Jednostka	Wartość
Rezystancja dla prądu stałego: - żyła wewnętrzna - żyła zewnętrzna	mOhm/m	8,0 14,5
Pojemność skuteczna przy $f=1$ kHz	pF/m	57
Impedancja falowa	Ohm	75 ±3
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz: 1 50 100 200 500 800 1000 1500 2000 2400	dB/100m	0,6 3,1 4,4 6,4 8,0 10,8 14,4 21,8 26,6 31,0

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY

Nr katalogowy	Typ	Obliczeniowa liczba Cu	Orientacyjna masa kabla
		[kg/km]	[kg/km]
LF0110	RG11wz	30	90,6

WARUNKI MONTAŻU

Temperatura pracy: -20°C do +60°C
 Promień gięcia: 120 x średnica zewnętrzna kabla

PAKOWANIE

Bębny drewniane. Kable długości 500 lub 1000m.