

RG 058 C/U

PRZEWODY WSPÓŁSIOWE WIELKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

NORMA:

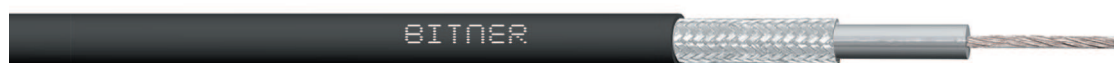
ZN-CB-06:2002; MIL-C-17G

OPIS OGÓLNY:

RG 058 C/U: przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyłce wewnętrznej wielodrutowej z drutów miedzianych ocynowanych, o izolacji polietylenowej jednolitej, o żyłce zewnętrznej w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych oraz o powłoce polwinitowej.

ZASTOSOWANIE:

Do transmisji sygnałów elektrycznych wielkiej częstotliwości w sieciach komputerowych, w instalacjach telewizji przemysłowej i w instalacjach anten telewizyjnych.



DANE KONSTRUKCYJNE ORAZ PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

Konstrukcja			Jednostka
Żyła wewnętrzna:	- materiał	CuSn	
	- liczba i średnica drutów	19x0,18	[mm]
	- średnica	0,9	[mm]
Izolacja żyły:	- materiał	PE	
	- średnica	2,95	[mm]
Żyła zewnętrzna:	- materiał i konstrukcja	oplot z drutów CuSn	
Współczynnik krycia oplotem:		92	%
Powłoka:	- materiał	PVC	
	- kolor	czarny lub biały	
Średnica zewnętrzna:		4,95	[mm]
Parametry elektryczne w temp. 20°C			Jednostka
Impedancja falowa:		50±2	[Ω]
Pojemność skuteczna:	przy f=1 kHz	103	[pF/m]
Rezystancja dla prądu stałego:	- żyły wewnętrznej	32,5	[mΩ/m]
	- żyły zewnętrznej	13,4	
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:	1	1,1	[dB/100m] średnio
	50	10,5	
	100	15,4	
	200	22,6	
	300	28,4	
	500	37,8	
	800	50,1	
	1000	58,3	
	1500	-	
	2000	-	
	2400	-	

UWAGA

Na życzenie klienta wykonujemy przewody w powłoce bezhalogenowej.

WARUNKI MONTAŻU:

temperatura pracy: -20°C do +60°C

masa: 40 kg/km

promień zginania: 25 x średnica zewnętrzna kabla

PAKOWANIE: Krażki owinięte folią. Długości: 100, 200 m lub wielokrotność.

PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE