

Kabel koncentryczny T100plus, 16RtC Euroklasa Eca i ekranowanie klasy A

Kabel koncentryczny RG-6 z żyłą i opłotem wykonanym z miedzi (Cu/Cu). Doskonałe pokrycie opłotu (75%). Kabel podwójnie ekranowany z folią antymigracyjną. Kabel 16RtC, osłona zewnętrzna: LSFH.

Nr Kat.	214122
EAN13	8424450212431

Inne funkcje

Kolor	Biały
Długość	250,00 m

Opakowanie

Rolka	250 m
Paleta	6000 m

Dane fizyczne

Waga netto	48,00 g
Waga brutto	48,00 g
Szerokość	1.000,00 mm
Wysokość	7,00 mm
Głębokość	7,00 mm
Główna waga produktu	47,00 g

Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła)
- Ekranowanie klasy A
- Euroklasa Dca-s2,d2,a1

- Folia antymigracyjna zapobiegająca przemieszczaniu się dodatków osłony zewnętrznej oraz przedostawaniu się wilgoci do wnętrza kabla.

Ogólna charakterystyka

- Osłona zewnętrzna LSFH
- Typowa impedancja: 75 Ohm
- Opakowanie: dostępne rolki o różnych długościach

Dowiedz się więcej

Podwójnie ekranowany kabel koncentryczny Klasy A

Dzięki 2 warstwom folii ekranującej, kable te zapewniają wysokie ekranowanie (duże pokrycie oplotu).

Jego konstruktywne właściwości zapewniają zgodność z Klasą A. Zgodność z normą EN 50117:

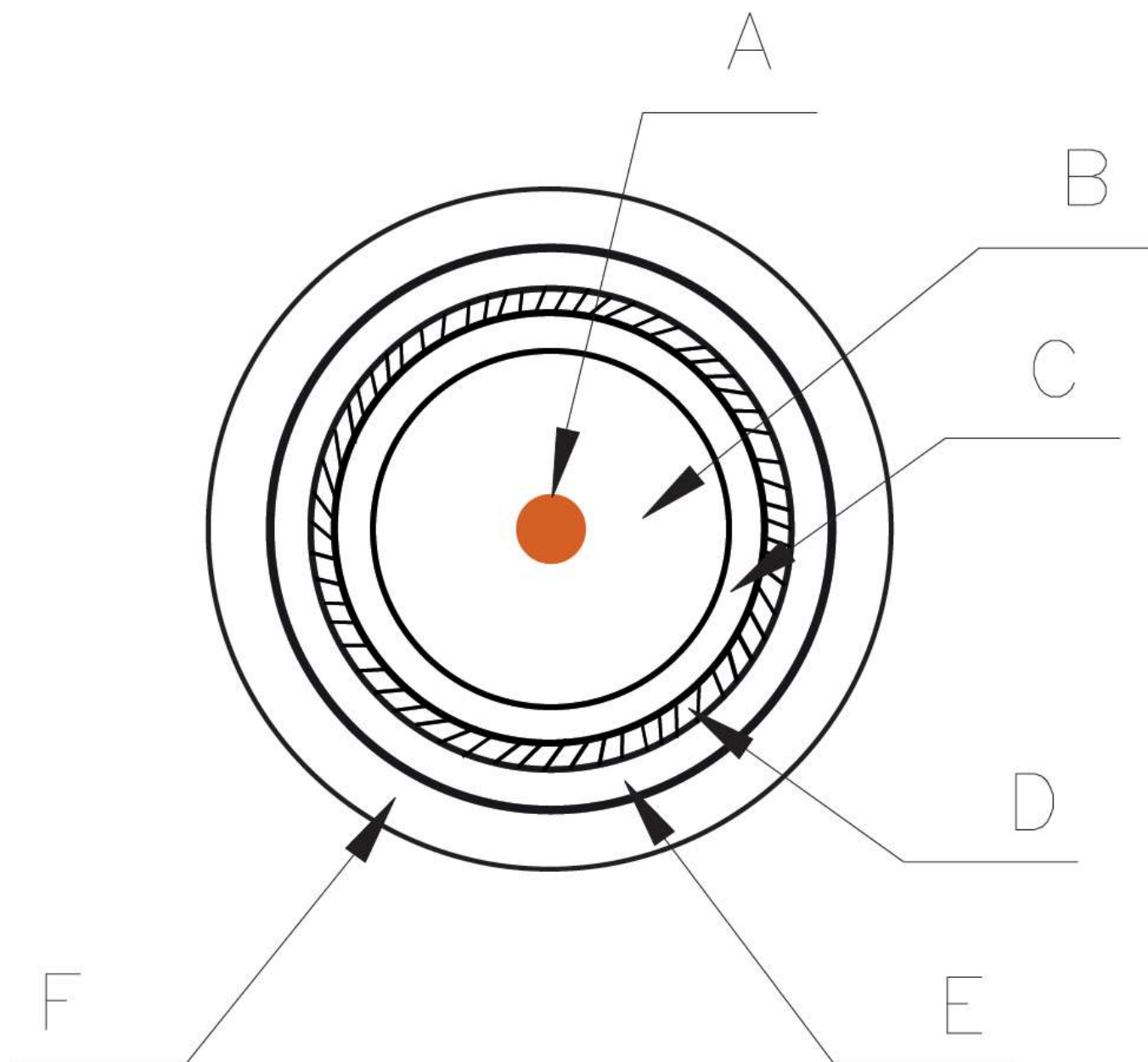
- 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

gdzie, impedancja transferowa (TI) określa skuteczność ekranowania przy niskich częstotliwościach, a tłumienie ekranowania (SA) określane jest pomiędzy 30 a 3000MHz.

Szczegóły montażu

SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

- A-Żyła wewnętrzna
- B-Dielektryk
- C-Folia ekranująca
- D-Oplot
- E-Folia antymigracyjna
- F-Powłoka zewnętrzna



Specyfikacje techniczne : Ref. 214122

Model		T-100plus																			
Rodzaj kabla		RG-6																			
Standard		EN 50117-9-2																			
Euroklasa		Dca																			
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s2																			
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek		d2																			
Euroklasa: Kwasowość		a1																			
Klasa		A																			
Średnica Żyła wewnętrzna	mm	1,13																			
Tworzywo Żyła wewnętrzna		Miedź (Cu)																			
Rezyst. Żyła wewnętrzna	Ω/km	< 20																			
Średnica Dielektryk	mm	4,8																			
Tworzywo Dielektryk		Polietylen Ekspandowany (PEE)																			
Kolor Dielektryk		Biały RAL 9003																			
Folia ekranująca		Miedź + Poliester																			
Tworzywo Oplot		Miedź																			
Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)		16																			
Wymiary Oplot: liczba drutów w grupie (Ns)		8																			
Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)	mm	0,11																			
Rezyst. Oplot	Ω/km	< 12																			
Pokrycie Oplot	%	73																			
Druga folia ekranująca		Nie																			
Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka		Nie																			
Żel		Nie																			
Folia antymigracyjna		Tak																			
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,6																			
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH																			
Min. kąt zgięcia	mm	33																			
Impedancja przenoszenia (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																			
Skuteczność ekranowania 1GHz	dB	> 85																			
Spark Test	Vac	3000																			
Pojemność	pF/m	55																			
Impedancja	Ω	75																			
Prędkość propagacji	%	82																			
Temperatura pracy	°C	-25 ... 70																			
Częstotliwość		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Tłumienność (typ.)	dB/m	0,01	0,04	0,04	0,05	0,08	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,2	0,22	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,33
Straty odbiciowe (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16