

Kabel koncentryczny T100, 16VAtC Euroklasa Eca i ekranowanie klasy A

Kabel koncentryczny RG-6 z żyłą miedzianą i aluminiowym oplotem (Cu/Al). Doskonałe pokrycie oplotu (77%). Kabel 16VAtC, podwójne ekranowanie, osłona zewnętrzna: PVC.

| | |
|----------------|---------------|
| Nr Kat. | 212604 |
| EAN13 | 8424450151693 |

Inne funkcje

| | |
|----------------|----------|
| Kolor | Biały |
| Długość | 250,00 m |

Opakowanie

| | |
|----------------|--------|
| Pudełko | 250 m |
| Paleta | 4500 m |

Dane fizyczne

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Waga netto | 44,00 g |
| Waga brutto | 44,00 g |
| Szerokość | 6,00 mm |
| Wysokość | 1.000,00 mm |
| Głębokość | 6,00 mm |
| Główna waga produktu | 39,00 g |

Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła) i aluminiowy oplot
- Ekranowanie klasy A
- Euroklasa Eca

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

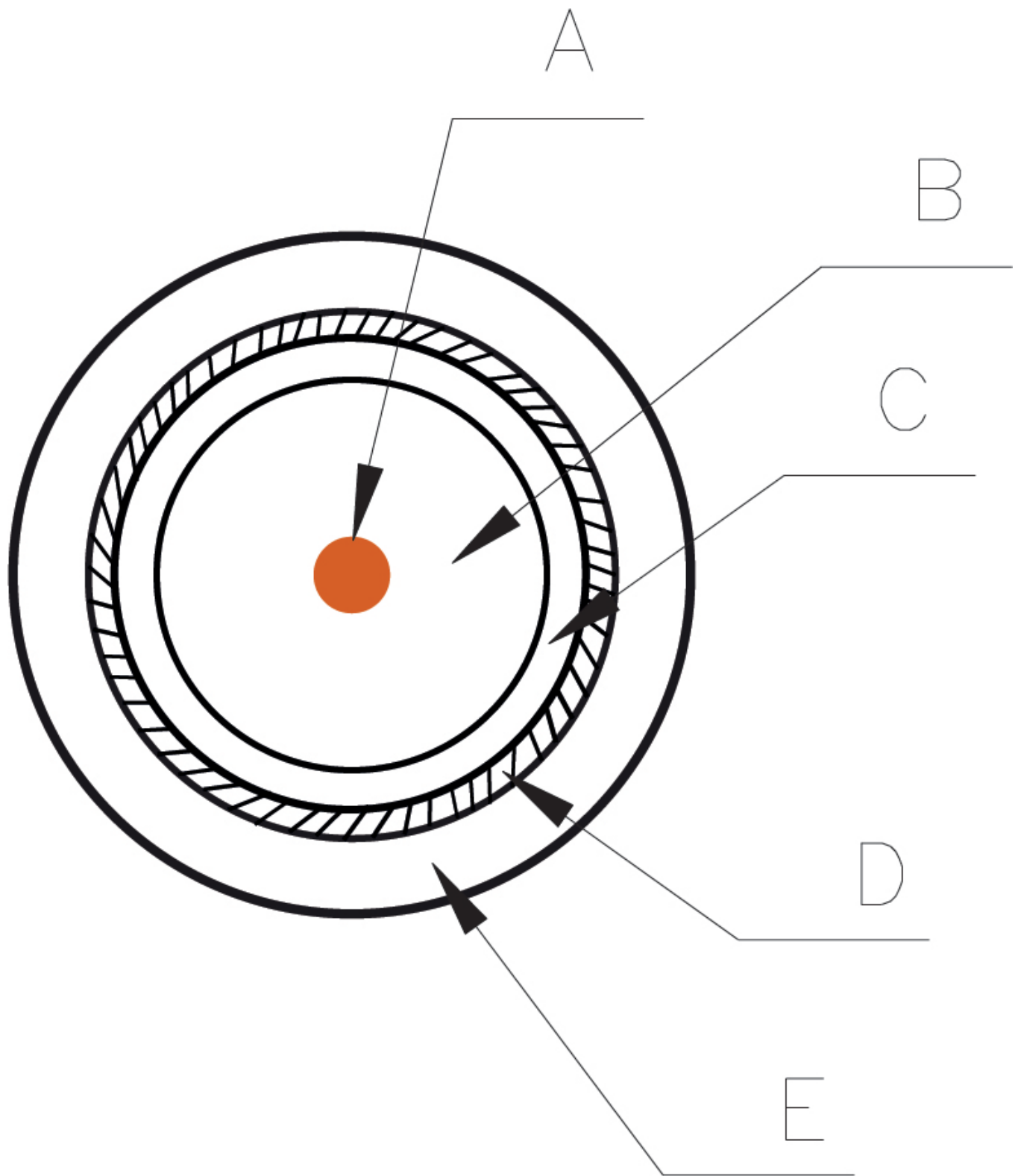
A-Żyła wewnętrzna

B-Dielektryk

C-Folia ekranująca

D-Oplot

E-Powłoka zewnętrzna



Specyfikacje techniczne : Ref. 212604

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Model | | T-100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj kabla | | RG-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | | EN 50117-9-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euroklasa | | Eca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasa | | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Średnica Żyła wewnętrzna | mm | 1,13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tworzywo Żyła wewnętrzna | | Miedź (Cu) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rezyst. Żyła wewnętrzna | Ω/km | < 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Średnica Dielektryk | mm | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tworzywo Dielektryk | | Polietylen Ekspandowany (PEE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kolor Dielektryk | | Biały RAL 9003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Folia ekranująca | | Aluminium + Poliester + Aluminium | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tworzywo Oplot | | Aluminium | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wymiary Oplot: liczba grup (Nc) | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wymiary Oplot: liczba drutów w grupie (Ns) | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø) | mm | 0,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rezyst. Oplot | Ω/km | < 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pokrycie Oplot | % | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druga folia ekranująca | | Nie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka | | Nie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Żel | | Nie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Folia antymigracyjna | | Nie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Średnica Powłoka zewnętrzna | mm | 6,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tworzywo Powłoka zewnętrzna | | PVC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Min. kąt zgięcia | mm | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impedancja przenoszenia (5-30MHz) | mΩ/m | < 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skuteczność ekranowania 1GHz | dB | > 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spark Test | Vac | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pojemność | pF/m | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impedancja | Ω | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prędkość propagacji | % | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura pracy | °C | -30 ... 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 | 0,02 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,08 | 0,14 | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,21 | 0,23 | 0,25 | 0,28 | 0,29 | 0,29 | 0,3 | 0,31 | 0,34 |
| Straty odbiciowe (min.) | dB | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 18 | 18 | 18 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |