

Kabel koncentryczny SK6Fplus, 19VAtC.A Euroklasa Eca i ekranowanie klasy A+

Kabel koncentryczny RG-6 z żyłą ze stali miedzianej i aluminiowym oplotem (CCS/Al). Wysokie pokrycie oplotu (60%). Kabel potrójnie ekranowany (TSH) – z dodatkową folią ekranującą. Kabel 19VAtC.A, osłona zewnętrzna: PVC.

Nr Kat.	414801
Nr log.	SK6FPLUS
EAN13	8424450170106

Inne funkcje

Kolor	Biały
Długość	100,00 m

Opakowanie

Rolka	100 m
Pudełko	500 m

Dane fizyczne

Waga netto	47,00 g
Waga brutto	47,00 g
Szerokość	6,00 mm
Wysokość	1.000,00 mm
Głębokość	6,00 mm
Główna waga produktu	41,00 g

Cechy wyróżniające

- Przewód wewnętrzny (żyła) wykonany ze stali miedzianej, aluminiowy oplot

- Ekranowanie klasy A+
- Euroklasa Eca

Ogólna charakterystyka

- Osłona zewnętrzna PVC, kolor biały
- Typowa impedancja: 75 Ohm
- Opakowanie: dostępne rolki o różnych długościach

Dowiedz się więcej

Kabel koncentryczny Trishield (TSH) Klasy A+

Dzięki 3 warstwom folii ekranującej (trishield), kable te zapewniają większą odporność na zakłócenia, ponieważ mają bardzo wysokie ekranowanie. Zaleca się stosowanie tych kabli w miejscach o wysokim poziomie zakłóceń elektromagnetycznych.

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

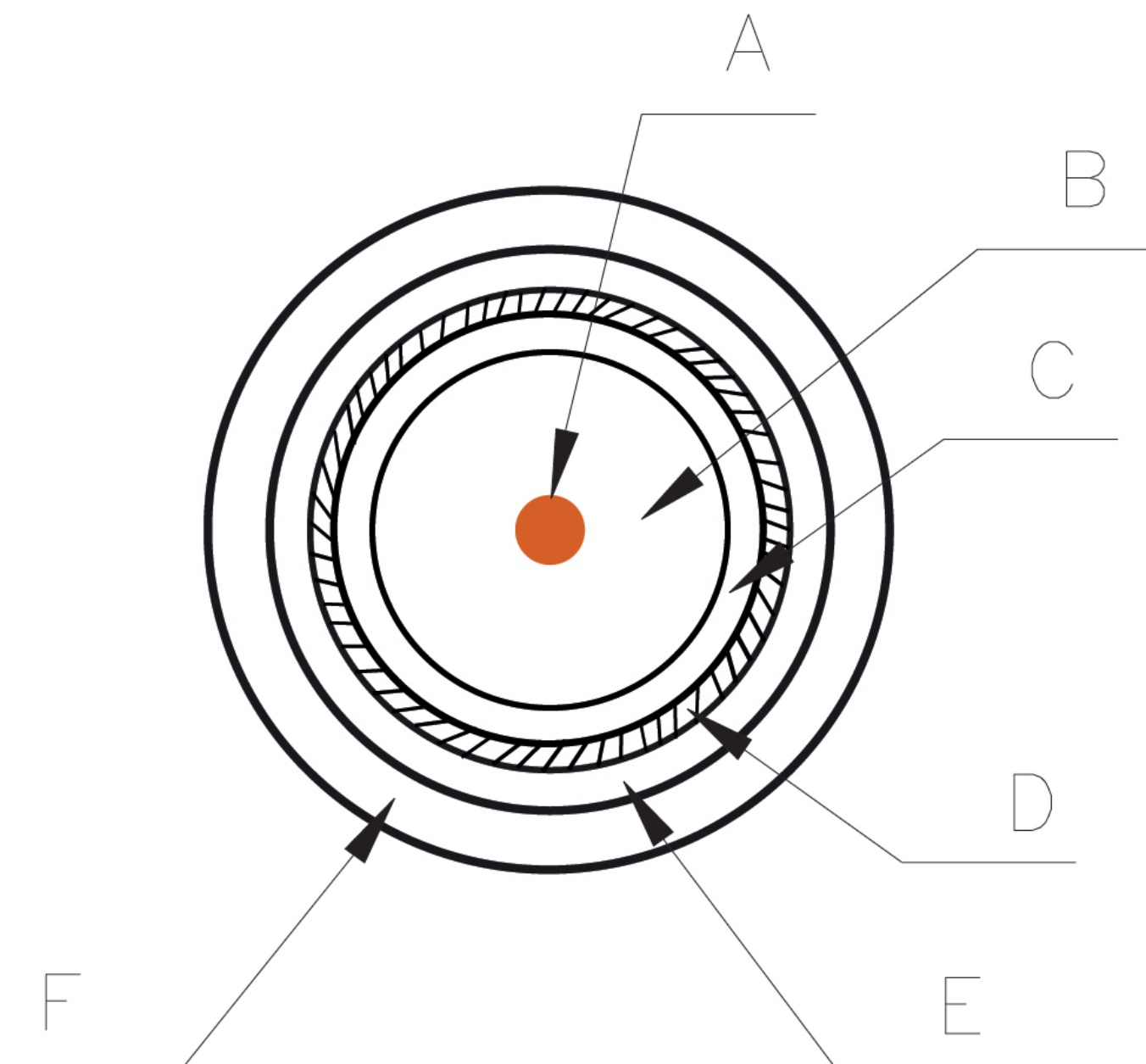
- 5 - 30 MHz => TI < 2,5 mΩ/m
- 30 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 75 dB

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-Druga folia ekranująca
- F-Powłoka zewnętrzna



Specyfikacje techniczne : Ref. 414801

Model		SK6Fplus																			
Rodzaj kabla		RG-6																			
Standard		EN 50117-9-2																			
Euroklasa		Eca																			
Klasa		A+																			
Średnica Żyła wewnętrzna	mm	1,02																			
Tworzywo Żyła wewnętrzna		Stal miedziowana (CCS)																			
Rezyst. Żyła wewnętrzna	Ω/km	< 110																			
Średnica Dielektryk	mm	4,6																			
Tworzywo Dielektryk		Polietylen Ekspandowany (PEE)																			
Kolor Dielektryk		Biały RAL 9003																			
Folia ekranująca		Aluminium + Poliester																			
Tworzywo Oplot		Aluminium																			
Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)		16																			
Wymiary Oplot: liczba drutów w grupie (Ns)		6																			
Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)	mm	0,115																			
Rezyst. Oplot	Ω/km	< 30																			
Pokrycie Oplot	%	60																			
Druga folia ekranująca		Tak																			
Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka		Nie																			
Żel		Nie																			
Folia antymigracyjna		Nie																			
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,8																			
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		PVC																			
Min. kąt zgięcia	mm	34																			
Impedancja przenoszenia (5-30MHz)	mΩ/m	< 2,5																			
Skuteczność ekranowania 1GHz	dB	> 95																			
Spark Test	Vac	3000																			
Pojemność	pF/m	53																			
Impedancja	Ω	75																			
Prędkość propagacji	%	82																			
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	0,1	0,15	0,17	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,25	0,29	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,4
Straty odbiciowe (min.)	dB	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	16	16	16	15	15	15	15	15	15