

Kabel koncentryczny SK125plus, 18VAtC Euroklasa Eca i ekranowanie klasy A+

Kabel koncentryczny RG-6 z żyłą i oplotem wykonanym z miedzi (Cu/Cu). Wysokie pokrycie oplotu (60%). Kabel potrójnie ekranowany (TSH) – z dodatkową folią ekranującą. Kabel 18VAtC, osłona zewnętrzna: Polichlorek winylu (PVC).

Nr Kat.	413502
Nr log.	SK125/250PLUS
EAN13	8424450198995

Inne funkcje	
Kolor	Biały
Długość	250,00 m

Opakowanie	
Rolka	250 m
Paleta	6000 m

Dane fizyczne	
Waga netto	49,00 g
Objętość brutto	0,63 dm³
Waga brutto	49,00 g
Szerokość	7,00 mm
Wysokość	1.000,00 mm
Głębokość	7,00 mm
Główna waga produktu	49,00 g

Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła)
- Ekranowanie klasy A+
- Euroklasa Eca
- Osłona zewnętrzna PVC, kolor biały, do użytku wewnętrznego
- 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:

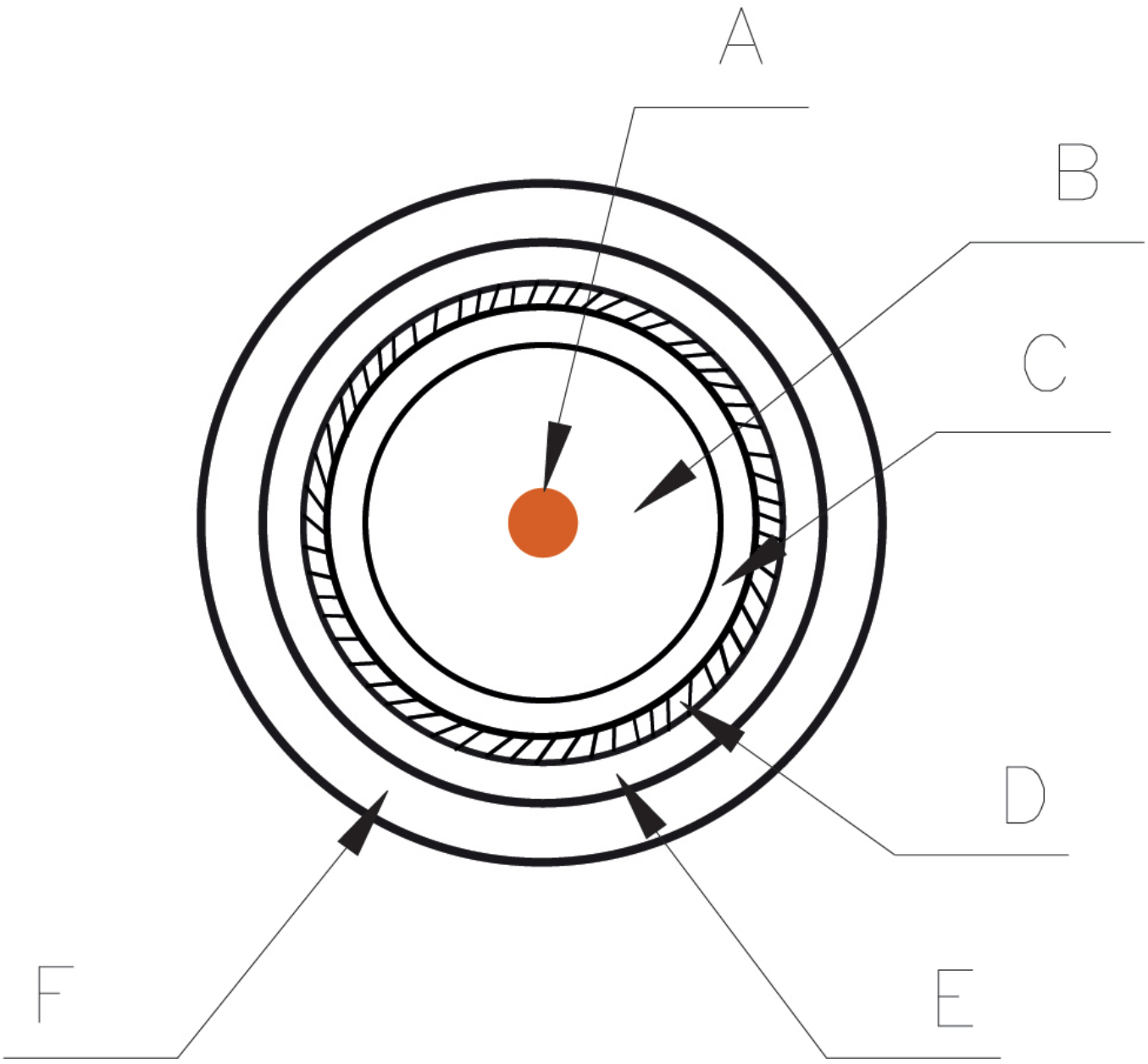
- 5 - 30 MHz => TI < 2,5 mΩ/m
- 30 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- 2000 - 3000 MHz => SA > 75 dB

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


A
B
C
D
E
F

Televes®

Specyfikacje techniczne : Ref. 413502

Model		SK125plus
Rodzaj kabla		RG-6
Standard		EN50117-9-2
Euroklasa		Eca
Klasa		A+
Średnica Żyła wewnętrzna	mm	1
Tworzywo Żyła wewnętrzna		Miedź (Cu)
Rezyst. Żyła wewnętrzna	Ohm/km	< 22
Średnica Dielektryk	mm	4,6
Tworzywo Dielektryk		Polietylen Ekspandowany (PEE)
Kolor Dielektryk		Pomarańczowy RAL 1007
Folia ekranująca		Aluminium + Poliester
Tworzywo Oplot		Miedź cynowana (CuSn)
Wymiary Oplot: liczba grup (Nc)		16
Wymiary Oplot: liczba drutów w grupi (Ns)		6
Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)	mm	0,115
Rezyst. Oplot	Ohm/km	< 15
Pokrycie Oplot	%	60
Druga folia ekranująca		Tak
Druga folia ekranująca przyklejona do dielektryka		Nie
Żel		Nie
Folia antymigracyjna		Nie
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,7
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		PVC
Min. kąt zgięcia	mm	33,5
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	%	84
Temperatura pracy	°C	-30 ... 70
Tłumienność 5MHz	dB/m	0,02
Tłumienność 47MHz	dB/m	0,05
Tłumienność 54MHz	dB/m	0,05
Tłumienność 90MHz	dB/m	0,06
Tłumienność 200MHz	dB/m	0,09
Tłumienność 500MHz	dB/m	0,14
Tłumienność 698MHz	dB/m	0,16
Tłumienność 800MHz	dB/m	0,18
Tłumienność 862MHz	dB/m	0,19
Tłumienność 950MHz	dB/m	0,2
Tłumienność 1000MHz	dB/m	0,21
Tłumienność 1220MHz	dB/m	0,22
Tłumienność 1350MHz	dB/m	0,25
Tłumienność 1750MHz	dB/m	0,28
Tłumienność 2050MHz	dB/m	0,31
Tłumienność 2150MHz	dB/m	0,32
Tłumienność 2200MHz	dB/m	0,32
Tłumienność 2300MHz	dB/m	0,32
Tłumienność 2400MHz	dB/m	0,34
Tłumienność 3000MHz	dB/m	0,36
Straty odbiciowe 5MHz	dB	23
Straty odbiciowe 47MHz	dB	23
Straty odbiciowe 54MHz	dB	23
Straty odbiciowe 90MHz	dB	23
Straty odbiciowe 200MHz	dB	23
Straty odbiciowe 500MHz	dB	20
Straty odbiciowe 698MHz	dB	20
Straty odbiciowe 800MHz	dB	20
Straty odbiciowe 862MHz	dB	20
Straty odbiciowe 950MHz	dB	20
Straty odbiciowe 1000MHz	dB	20
Straty odbiciowe 1220MHz	dB	18
Straty odbiciowe 1350MHz	dB	18
Straty odbiciowe 1750MHz	dB	18
Straty odbiciowe 2050MHz	dB	16
Straty odbiciowe 2150MHz	dB	16
Straty odbiciowe 2200MHz	dB	16
Straty odbiciowe 2300MHz	dB	16
Straty odbiciowe 2400MHz	dB	16
Straty odbiciowe 3000MHz	dB	16