



## 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: PVC.

<b>Nr Kat.</b>	413501
<b>Nr log.</b>	SK125PLUS
<b>EAN13</b>	8424450198988

### Inne funkcje

<b>Kolor</b>	Biały
<b>Długość</b>	100,00 m

### Opakowanie

<b>Rolka</b>	100 m
<b>Pudełko</b>	500 m
<b>Paleta</b>	6000 m

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	49,00 g
<b>Waga brutto</b>	49,00 g
<b>Szerokość</b>	7,00 mm
<b>Wysokość</b>	1.000,00 mm
<b>Głębokość</b>	7,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	49,00 g

### Cechy wyróżniające

- Miedziany przewód wewnętrzny (żyła)

- 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.

### **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
- 5 - 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

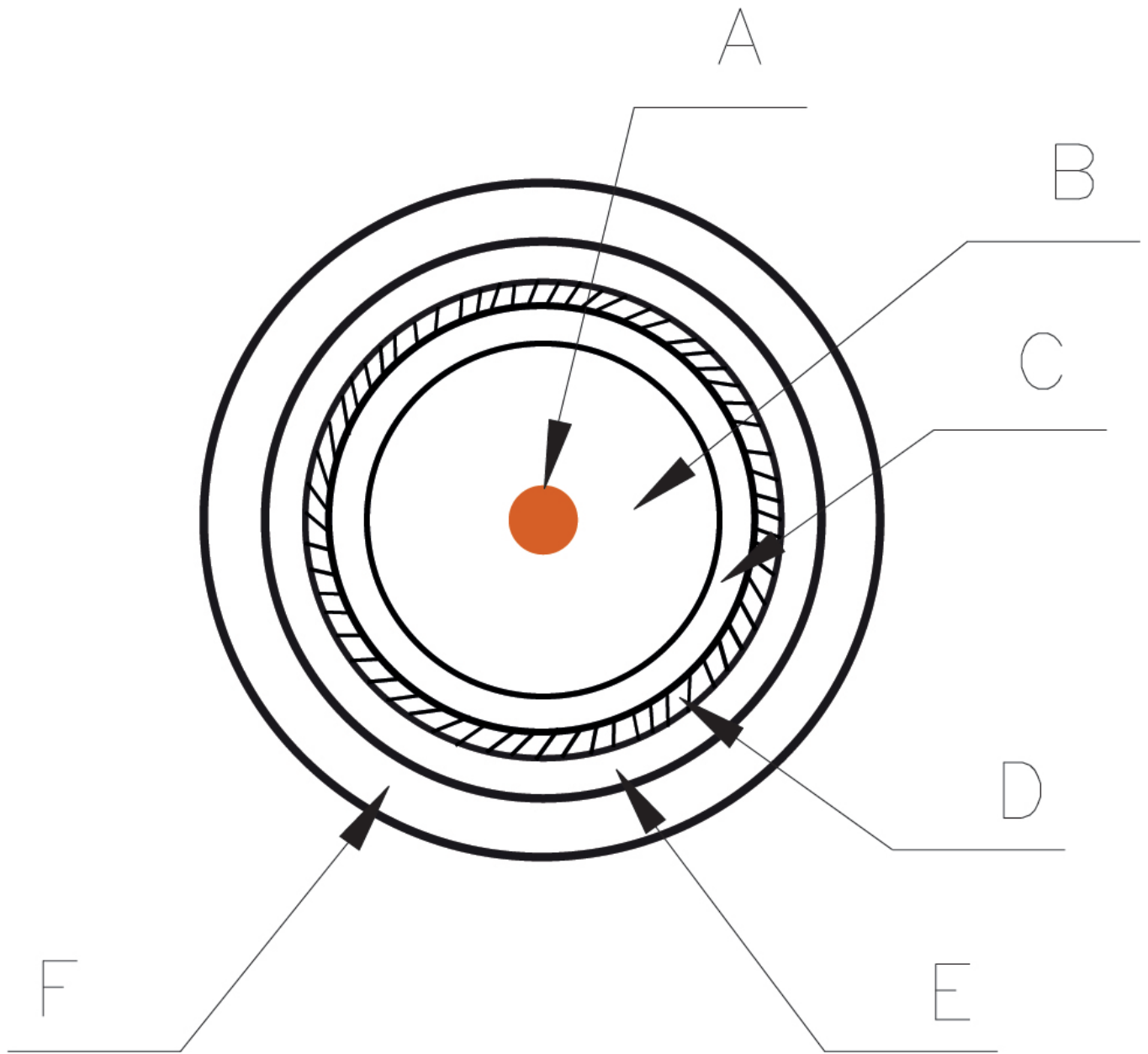
**B**-Dielektryk

**C**-Folia ekranująca

**D**-Oplot

**E**-Druga folia ekranująca

**F**-Powłoka zewnętrzna



## Specyfikacje techniczne : Ref. 413501

Model		SK125plus																				
Rodzaj kabla		RG-6																				
Standard		EN 50117-9-2																				
Euroklasa		Eca																				
Klasa		A+																				
Średnica Żyła wewnętrzna	mm	1																				
Tworzywo Żyła wewnętrzna		Miedź (Cu)																				
Rezyst. Żyła wewnętrzna	Ω/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 grupie (Ns)		6																				
Wymiary Oplot: Średnica drutu (Ø)	mm	0,115																				
Rezyst. Oplot	Ω/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																				
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	0,09	0,14	0,16	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,25	0,28	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,36
Straty odbiciowe (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16	16