



SK2000plus Hochgeflechts- Koaxialkabel, 3-fach geschirmt, weiß EU- Brandschutzklasse Eca, Schirmung Class A++

RG-6 Koaxkabel mit Vollkupferinnenleiter, dadurch eine optimale digitale Übertragung. 135dB typ. Schirmungsmaß, 168 Adern Kupfer verzinnt, 3-fach geschirmt und Abdeckung >82%, dadurch ein sehr hoher Schutz gegen Störsignale. Dämpfungsarm (29 dB @ 2100 MHz), für lange Strecken geeignet.

Ref.Nr.	X2131
Art.Nr.	KBSK2250N
EAN13	4031136046026

Andere Eigenschaften

Farbe	Weiß
Abroller	Mit Abroller
Länge	250,00 m

Verpackung

Karton	1 m
Karton	1 m

Physische Daten

Nettogewicht	15.500,00 g
Bruttogewicht	15.920,00 g
Breite	395,00 mm
Höhe	380,00 mm
Tiefe	205,00 mm
Bauteilgewicht	15.500,00 g

Highlights

- Vollkupferinnenleiter
- Class A++
- EU-Brandschutzklasse Eca

Merkmale

- Farbe: Weiß, PVC Mantel
- 75 Ohm Impedanz
- Verfügbaren in Spulen verschiedener Längen

Montagehinweise

SCHNITTMODELL DES KOAXIALKABELS

A-Innenleiter

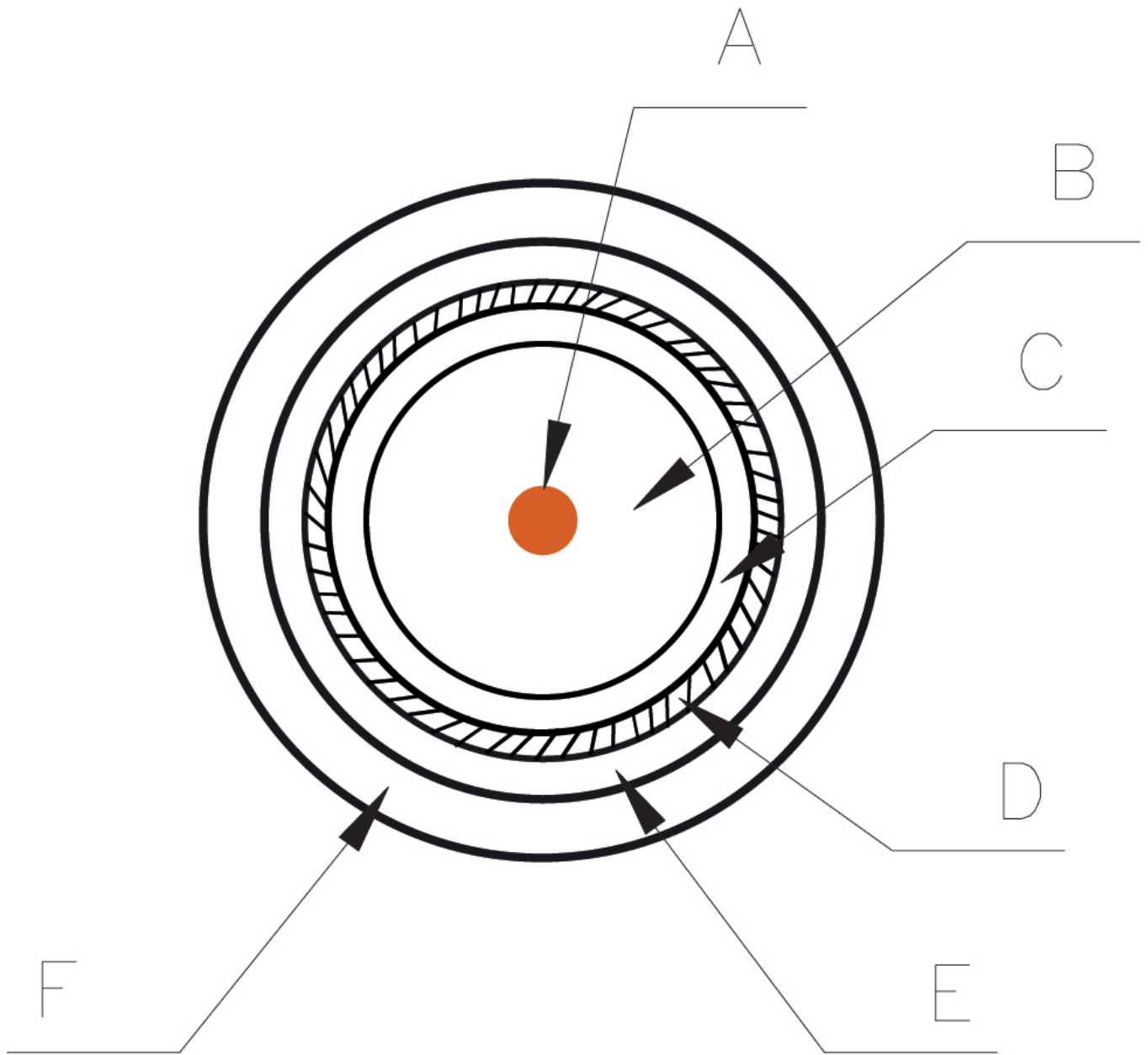
B-Dielektrikum

C-Folie

D-Geflecht

E-Zweite Folie

F-Außenmantel



Technische Spezifikationen : Ref. X2131

Modell		SK2000plus																				
Kabeltyp		RG-6																				
Standard		EN 50117-2-4																				
Euroklasse		Eca																				
Klasse		A++																				
Durchmesser Innenleiter	mm	1,02																				
Material Innenleiter		Kupfer (Cu)																				
Widerstand Innenleiter	Ω /km	< 22																				
Durchmesser Dielektrikum	mm	4,6																				
Material Dielektrikum		Zell Polyethylen (PEE)																				
Dielektrikum Farbe		Orange RAL 1007																				
Erste Folie		Aluminium + Polyester + Aluminium																				
Material Geflecht		Kupfer verzinkt (CuSn)																				
Geflecht Abmessungen: Litze Anzahl x (L)		24																				
Geflecht Abmessungen: Einzelne Adern Anzahl (A)		7																				
Geflecht Abmessungen: Durchmesser Adern (\emptyset)	mm	0,1																				
Widerstand Geflecht	Ω /km	< 10,5																				
Abdeckung Geflecht	%	82																				
Zweite Folie		Ja																				
Zweite Folie auf das Dielektrikum geklebt		Nein																				
Feuchtigkeitsschutzgel		Nein																				
Anti-migration Folie		Nein																				
Durchmesser Außenmantel	mm	6,7																				
Material Außenmantel		PVC																				
Dicke Außenmantel	mm	0,3																				
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	33,5																				
Kopplungswiderstand (5-30MHz)	m Ω /m	< 0,9																				
1GHz-Schirmungsmaß	dB	> 105																				
Spark Test	Vac	3000																				
Kapazität	pF/m	54																				
Impedanz	Ω	75																				
Ausbreitungsgeschwindigkeit	%	84																				
Betriebstemperatur	$^{\circ}$ C	-30 ... 70																				
Frequenz		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	
Dämpfung (typ.)	dB/m	0,01	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,19	0,19	0,19	0,21	0,22	0,25	0,28	0,3	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,36