

SK2020plus koaxialkabel, 18AtC B2ca Euroclass, A++ Class skärmad

Enastående egenskaper och hög prestanda vid även brand

RG-6 koaxialkabel med både innerledare och skärm tillverkad av koppar (Cu/Cu) och en extra hög skärmtäckning på hela 82%. Trippelskärmad (TSH) kabel, där en andra folie använts för bättre skärming. En 18AtC kabel (1,05/4,6) med ett UV-resistent LSFH-hölje (Low Smoke, Free of Halogen).

Ref.	413910
	SK2020PLUS
EAN13	8424450190524

Andra funktioner	
Färg	Vit
Längd	100,00 m

Förpackning	
Rulle	100 m
Låda	500 m
Lastpall	6000 m

Fysisk data	
Nettovikt	56,00 g
Bruttovolym	0,12 dm³
Bruttovikt	56,00 g
Bredd	7,00 mm
Höjd	1.000,00 mm
Djup	7,00 mm
Huvudproduktens vikt	56,00 g

Utmärkande egenskaper

- Kopparledare
- Class A++ skärmad
- B2ca-s1a,d1,a1 Euroclass: En av klassens toppkategorier - genom sina egenskaper och brandskydd
- Ytterhölje av LSFH, UV-beständigt, i vitt, rekommenderas för utomhusbruk på tak

- 75 Ohms karakteristisk impedans
- Tillgänglig i rullar med olika längd
- Kontakt 380210 passar

Upptäck

Class A++ Trippelskärmad (TSH) koaxial-kabel

Med tre skärmande lager (trippelskärmad), ger denna kabel bästa möjliga skydd mot störningar genom sin extrema HF-täthet. Detta rekommenderas inte minst för områden med höga elektromagnetiska nivåer.

Kablarna följer standard EN 50117, "Class A++", genom sin uppbyggnad:

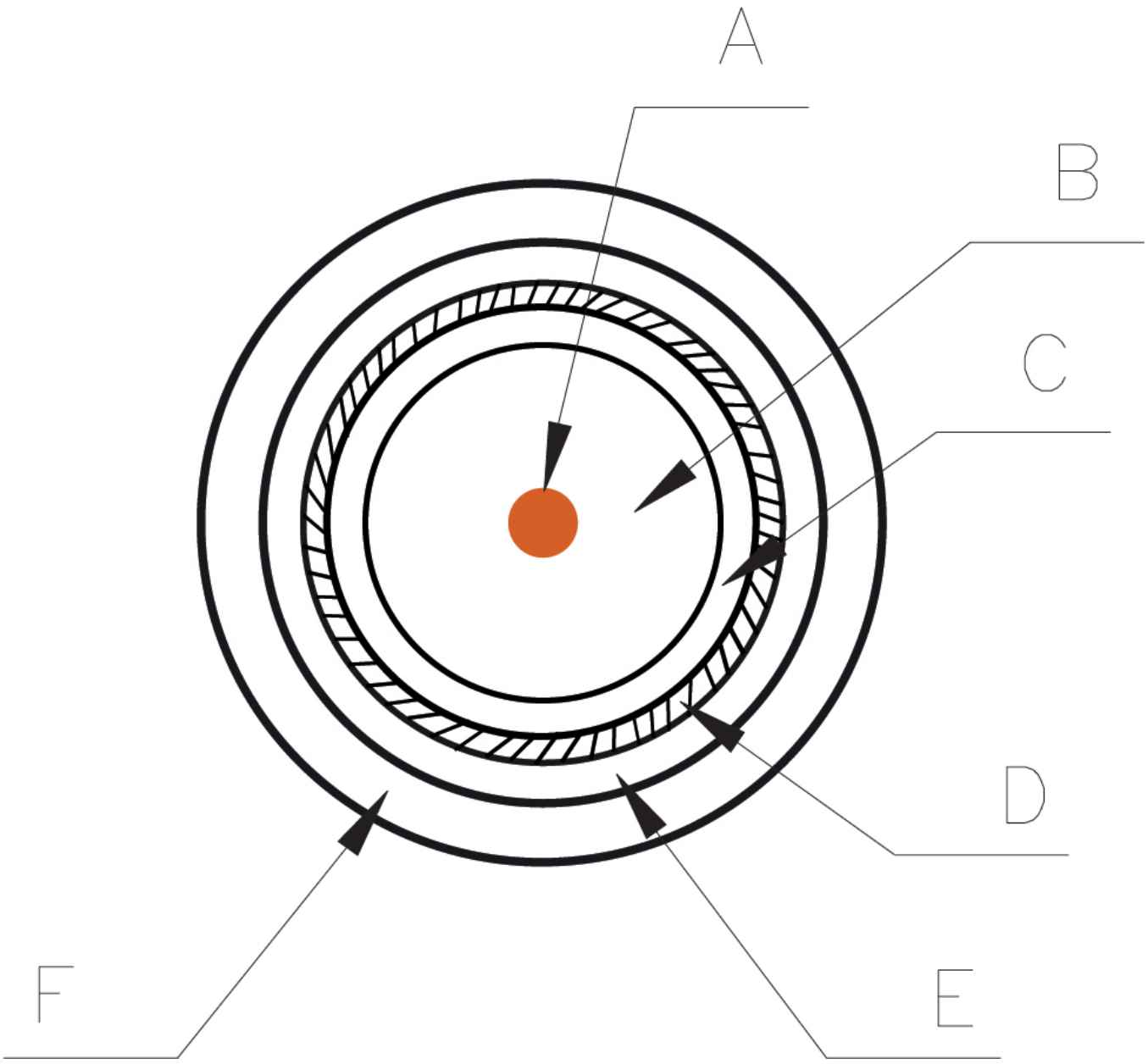
- För 5 MHz - 30 MHz => TI < 0.9 mΩ/m
- För 30 MHz - 1000 MHz => SA > 105 dB
- För 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 95 dB
- För 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 85 dB

Det är "transfer impedance" (TI) som bestämmer hur effektiv skärmningen är på låga frekvenser, medan "shielding attenuation" (SA) bestäms i området 30 MHz-till-3000 MHz.

Monteringsanvisningar

DETALJVY AV KOAXIALKABEL

A-Innerledare
B-Dielektrisk
C-Folie
D-Braid
E-Andra folie
F-Ytterhölje


A
B
C
D
E
F

Tekniska specifikationer : Ref. 413910

Model		SK2020plus
Cable type		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroclass		B2ca
Euroclass: Smoke Production		s1a
Euroclass: Flaming droplets		d1
Euroclass: Acidity		a1
Class		A++
Inner conductor Diameter	mm	1,05
Inner conductor Material		Copper (Cu)
Inner conductor Resistance	Ohm/km	< 22
Dielectric Diameter	mm	4,65
Dielectric Material		Foam polyethylene (PEE)
Dielectric Color		Orange RAL 1007
Overlapped foil		Aluminium + Polyester
Braid Material		Tinned copper (CuSn)
Braid dimensions: No. of carriers (Nc)		24
Braid Dimensions: No. of strands per carrier (Ns)		7
Braid Dimensions: strand diameter (Ø)	mm	0,1
Braid Resistance	Ohm/km	< 10,5
Braid Coverage	%	82
2nd foil		Yes
2nd foil glued to the dielectric		No
Petrol-Jelly		No
Anti-migrating film		No
Outer sheath Diameter	mm	6,9
Outer sheath Material		LSFH, UV-resistant
Minimum bending radius	mm	34,5
Transfer impedance (5-30MHz)	mΩ /m	< 0,9
1GHz shielding	dB	> 105
Spark Test	Vac	3000
Capacitance	pF/m	54
Impedance	Ω	75
Velocity ratio	%	84
Operating temperature	°C	-25 ... 70
Atenuacion 5MHz	dB/m	0,02
Atenuacion 47MHz	dB/m	0,04
Atenuacion 54MHz	dB/m	0,05
Atenuacion 90MHz	dB/m	0,06
Atenuacion 200MHz	dB/m	0,09
Atenuacion 500MHz	dB/m	0,14
Atenuacion 698MHz	dB/m	0,17
Atenuacion 800MHz	dB/m	0,18
Atenuacion 862MHz	dB/m	0,19
Atenuacion 950MHz	dB/m	0,2
Atenuacion 1000MHz	dB/m	0,21
Atenuacion 1220MHz	dB/m	0,23
Atenuacion 1350MHz	dB/m	0,25
Atenuacion 1750MHz	dB/m	0,28
Atenuacion 2050MHz	dB/m	0,3
Atenuacion 2150MHz	dB/m	0,31
Atenuacion 2200MHz	dB/m	0,32
Atenuacion 2300MHz	dB/m	0,32
Atenuacion 2400MHz	dB/m	0,33
Atenuacion 3000MHz	dB/m	0,36
Return losses 5MHz	dB	23
Return losses 47MHz	dB	23
Return losses 54MHz	dB	23
Return losses 90MHz	dB	23
Return losses 200MHz	dB	23
Return losses 500MHz	dB	20
Return losses 698MHz	dB	20
Return losses 800MHz	dB	20
Return losses 862MHz	dB	20
Return losses 950MHz	dB	18
Return losses 1000MHz	dB	18
Return losses 1220MHz	dB	18
Return losses 1350MHz	dB	18
Return losses 1750MHz	dB	18
Return losses 2050MHz	dB	18
Return losses 2150MHz	dB	18
Return losses 2200MHz	dB	18
Return losses 2300MHz	dB	18
Return losses 2400MHz	dB	18
Return losses 3000MHz	dB	18