

RG-59T koaxialkabel 0,8/3,66 Dca Euroclass, Klass A-skärmad 25AtC

RG-59 koaxialkabel med innerledare av koppar och med en skärm av aluminium (Cu/Al) som har en skärmtäckning på hela 67%. Trippelskärmad kabel (TSH) där en andra folie använts för extra skärmning. En 25AtC kabel med ett UV-resistent LSFH-hölje.

Ref.	416003
	SK59L-T
EAN13	8424450187807

Andra funktioner

Färg	Vit
Längd	500,00 m

Förpackning

Låda	500 m
Lastpall	9000 m

Fysisk data

Nettovikt	35,00 g
Bruttovikt	35,00 g
Bredd	131,00 mm
Höjd	270,00 mm
Djup	270,00 mm

Utmärkande egenskaper

- Innerledare av koppar och med skärm av aluminium
- Klass A skärmad
- Dca-s1,d1,a1 Euroclass

Huvudegenskaper

- Utvändigt UV-resistent vitt LSFH-hölje
- 75 Ohms karakteristisk impedans
- Tillgänglig i bobiner av olika längd

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 tillhör standard EN 50117, där de klassas som "Class A" efter sina specifika egenskaper:

- För 5 MHz - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- För 30 MHz - 1000 MHz => SA > 85 dB
- För 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 75 dB
- För 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 65 dB

"Transfer impedance" (TI) bestämmer hur effektiv skärmningen är på låga frekvenser medan "shielding attenuation" (SA) definierar motsvarande inom området 30 MHz-till-3000 MHz.

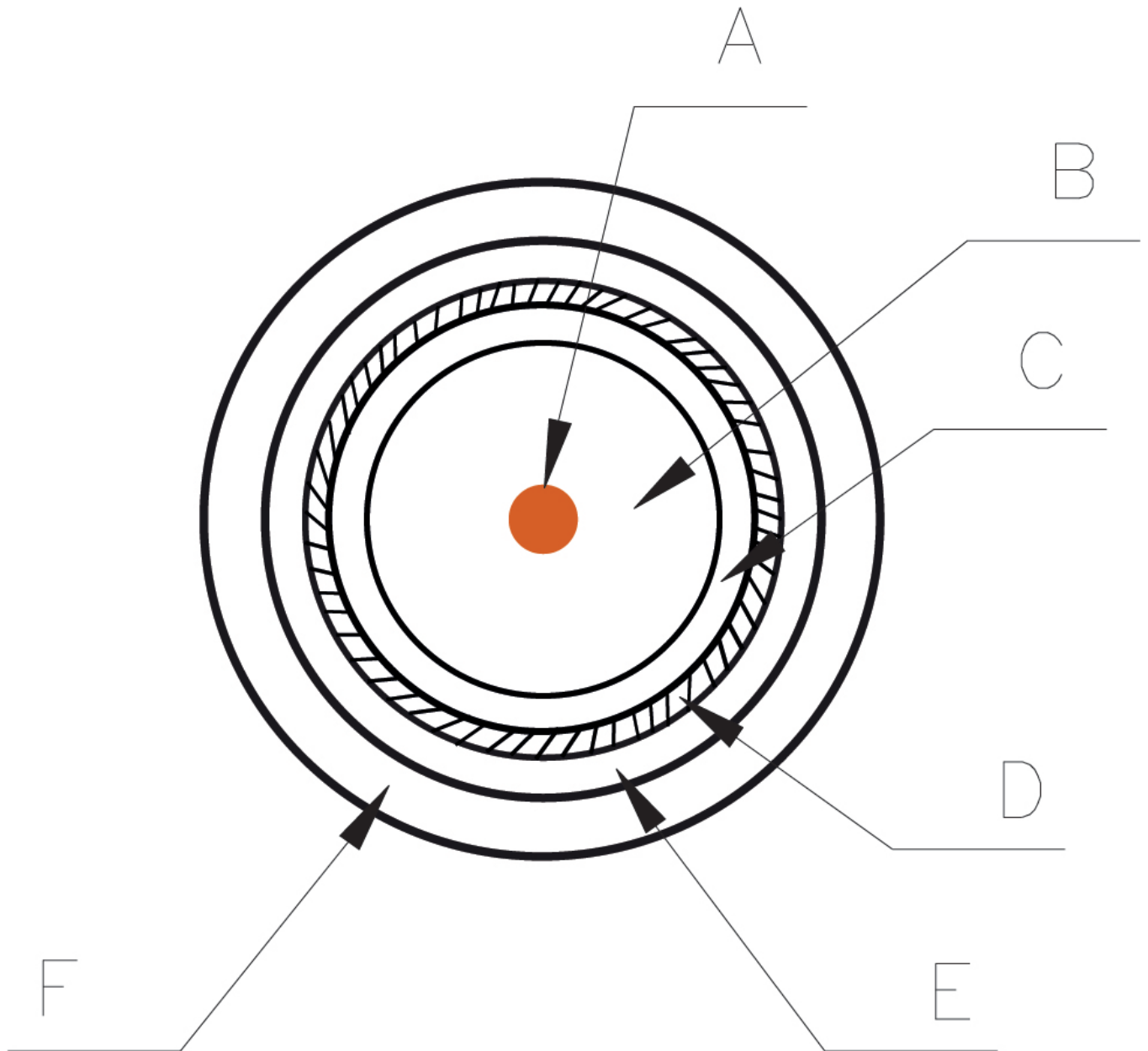
Monteringsanvisningar

DETALJVY AV KOAXIALKABEL

A-Innerledare

B-Dielektrisk

- C-Folie
- D-Braid
- E-Andra folie
- F-Ytterhölje



Tekniska specifikationer : Ref. 416003

Model		RG-59T																			
Cable type		RG-59																			
Standard		EN 50117-10-2																			
Euroclass		Dca																			
Euroclass: Smoke Production		s1																			
Euroclass: Flaming droplets		d1																			
Euroclass: Acidity		a1																			
Class		A																			
Inner conductor Diameter	mm	0,8																			
Inner conductor Material		Copper (Cu)																			
Inner conductor Resistance	Ω/km	< 35																			
Dielectric Diameter	mm	3,66																			
Dielectric Material		Foam polyethylene (PEE)																			
Dielectric Color		White RAL 9003																			
Overlapped foil		Aluminium + Polyester + Aluminium																			
Braid Material		Aluminium																			
Braid dimensions: No. of carriers (Nc)		16																			
Braid Dimensions: No. of strands per carrier (Ns)		4																			
Braid Dimensions: strand diameter (Ø)	mm	0,16																			
Braid Resistance	Ω/km	< 40																			
Braid Coverage	%	67																			
2nd foil		Yes																			
2nd foil glued to the dielectric		No																			
Petrol-Jelly		No																			
Anti-migrating film		No																			
Outer sheath Diameter	mm	6,2																			
Outer sheath Material		LSFH, UV-resistant																			
Outer sheath Thickness	mm	0,9																			
Minimum bending radius	mm	31																			
Transfer impedance (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																			
1GHz shielding	dB	> 85																			
Spark Test	Vac	5000																			
Capacitance	pF/m	54																			
Impedance	Ω	75																			
Velocity ratio	%	84																			
Operating temperature	°C	-25 ... 70																			
Frequencies		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
Attenuation (typ.)	dB/m	0,02	0,06	0,06	0,08	0,12	0,19	0,21	0,25	0,26	0,27	0,28	0,31	0,33	0,38	0,41	0,43	0,44	0,45	0,45	0,51