

Koaxialkabel T100 PAtC, svart PE/Fca Euroclass, A-klasskärmad

RG-6 koaxialkabel (1,13/4,7) med innerledare av koppar och aluminiumfläta (Cu/Al) med en hög skärmtäckning (77%). En 16 PAtC-kabel, svart, dubbelskärmad med Polyeten (PE)-mantel.

Ref.	212502
EAN13	8424450166291

Andra funktioner	
Färg	Svart
Längd	250,00 m

Förpackning	
Rulle	250 m
Lastpall	7500 m

Fysisk data	
Nettovikt	30,00 g
Bruttovolym	0,07 dm³
Bruttovikt	30,00 g
Bredd	6,00 mm
Höjd	1.000,00 mm
Djup	6,00 mm
Huvudproduktens vikt	33,00 g

Utmärkande egenskaper

- Koppar-innerledare och aluminiumfläta
- Klass A-skärmad
- Fca Euroclass
- Svart med PE-mantel, rekommenderas för utomhusbruk
- 75 Ohm impedans
- Finns i rullar med olika längder
- Ersätter Ref: 415101
- Använd Kontakt Cablecon universal, Ref: 380210

Upptäck

Dubbelskärmad "Class A" koaxialkabel

Med dubbla skärmningslager, får dessa kablar en hög skärmning, främst tack vare den väl täckande skärmen.

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

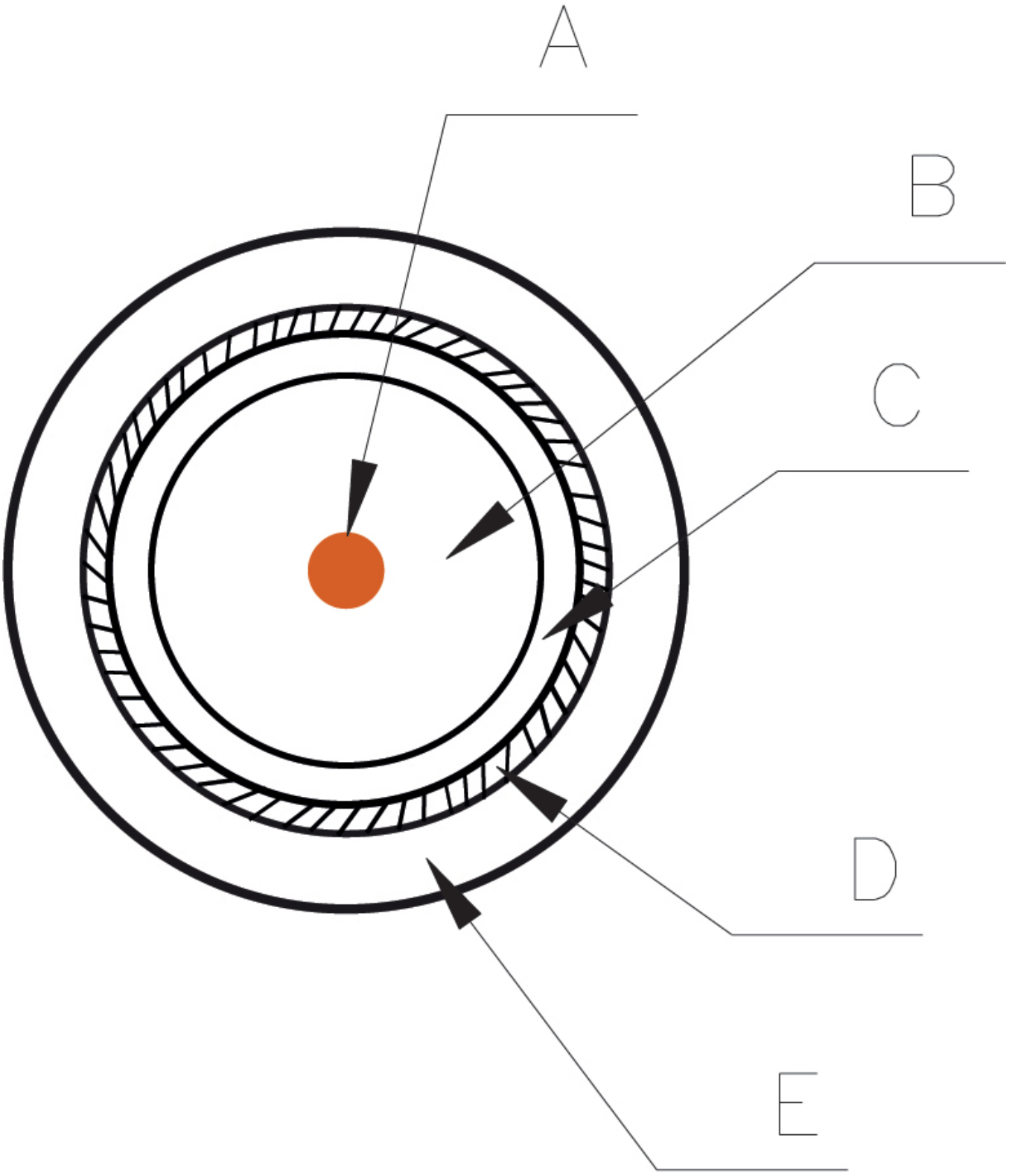
- För 5 MHz - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- För 30 MHz - 1000 MHz => SA > 85 dB
- För 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 75 dB
- För 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 65 dB

"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-Ytterhölje


A
B
C
D
E

Tekniska specifikationer : Ref. 212502

Model		T-100
Cable type		RG-6
Standard		EN 50117-10-2
Euroclass		Fca
Class		A
Inner conductor Diameter	mm	1,13
Inner conductor Material		Copper (Cu)
Inner conductor Resistance	Ohm/km	< 20
Dielectric Diameter	mm	4,7
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)		8
Braid Dimensions: strand diameter (Ø)	mm	0,12
Braid Resistance	Ohm/km	< 27
Braid Coverage	%	77
2nd foil		No
2nd foil glued to the dielectric		No
Petrol-Jelly		No
Anti-migrating film		No
Outer sheath Diameter	mm	6,6
Outer sheath Material		PE
Minimum bending radius	mm	33
Transfer impedance (5-30MHz)	mΩ /m	< 5
1GHz shielding	dB	> 85
Spark Test	Vac	3000
Capacitance	pF/m	52
Impedance	Ω	75
Velocity ratio	%	85
Operating temperature	°C	-40 ... 80
Atenuacion 5MHz	dB/m	0,02
Atenuacion 47MHz	dB/m	0,05
Atenuacion 54MHz	dB/m	0,05
Atenuacion 90MHz	dB/m	0,06
Atenuacion 200MHz	dB/m	0,08
Atenuacion 500MHz	dB/m	0,14
Atenuacion 698MHz	dB/m	0,15
Atenuacion 800MHz	dB/m	0,16
Atenuacion 862MHz	dB/m	0,17
Atenuacion 950MHz	dB/m	0,18
Atenuacion 1000MHz	dB/m	0,19
Atenuacion 1220MHz	dB/m	0,21
Atenuacion 1350MHz	dB/m	0,23
Atenuacion 1750MHz	dB/m	0,25
Atenuacion 2050MHz	dB/m	0,28
Atenuacion 2150MHz	dB/m	0,29
Atenuacion 2200MHz	dB/m	0,29
Atenuacion 2300MHz	dB/m	0,3
Atenuacion 2400MHz	dB/m	0,31
Atenuacion 3000MHz	dB/m	0,34
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	20
Return losses 1000MHz	dB	20
Return losses 1220MHz	dB	18
Return losses 1350MHz	dB	18
Return losses 1750MHz	dB	18
Return losses 2050MHz	dB	16
Return losses 2150MHz	dB	16
Return losses 2200MHz	dB	16
Return losses 2300MHz	dB	16
Return losses 2400MHz	dB	16
Return losses 3000MHz	dB	16