MLL-400 Koaxialkabel (50 Ohm) Eca Euroclass, A class skärmad



Koaxkabel (50 Ohm) med kopparpläterad aluminium i innerledaren och skärm av aluminium braid (CCA/Al), och en utomordentligt tät skärm med 90% täckning. En andra skärm finns i form av folie. Kabeln är UV-resistent och halogenfri (LSFH).

Ref.	215902
EAN13	8424450187869

Andra funktioner	
Färg	Svart
Längd	300,00 m

Fysisk data	
Nettovikt	98,00 g
Bruttovolym	55,59 dm³
Bruttovikt	98,00 g

Förpackning	
Rulle	300 m
Låda	300 m

Utmärkande egenskaper

- Kopparpläterad aluminium i innerledare och skärm av aluminium
- Class A skärmad
- Eca Euroclass
- 300m träbobin

Tekniska specifikationer : Ref. 215902

Model		MLL-400									
Standard		EN50117-1									
Euroclass		Eca									
Class		A									
Inner conductor Diameter	mm	2,74									
Inner conductor Material		Copper-clad aluminium (CCA)									
Inner conductor Resistance	Ohm/km	< 4,8									
Dielectric Diameter	mm	7,24									
Dielectric Material		Foam polyethylene (PEE)									
Dielectric Color		White RAL 9003									
Overlapped foil		Aluminium + Polyester									
Braid Material		Aluminium									
Braid dimensions: No. of carriers (Nc)		24									
Braid Dimensions: No. of strands per carrier (Ns)		7									
Braid Dimensions: strand diameter (Ø)	mm	0,16									
Braid Resistance	Ohm/km	< 12									
Braid Coverage	%	90									
Outer sheath Diameter	mm	10,29									
Outer sheath Material		LSFH, UV-resistant									
Outer sheath Thickness	mm	1,25									
Minimum bending radius	mm	51									
Transfer impedance (5-30MHz)	mΩ /m	< 5									
1GHz shielding	dB	> 85									
Spark Test	Vac	2500									
Capacitance	pF/m	78									
Impedance	Ω	50									
Velocity ratio	%	82									
Frequencies		30 MHz	50 MHz	150 MHz	300 MHz	450 MHz	960 MHz	1500 MHz	2000 MHz	2500 MHz	3000 MHz
Attenuation (typ.)	dB/100m	3,1	3,75	6,65	8,02	10,14	15,6	19,72	22,9	25,82	28,35
Return losses	dB	20	20	20	20	20	20	15	15	15	15