



Chicote coaxial Classe A Conectores PROEasyF "CEI" macho – fêmea

Chicote coaxial pré-conectorizado com conectores CEI PROEasyF, macho numa extremidade (ref. 413210) e fêmea (ref. 413310) na outra. Realizado com o cabo T-200plus (ref. 213002). Um cabo coaxial de dupla blindagem e Classe A.

Para aplicação entre a tomada e os dispositivos de TV.

Fornecido em blister, em caixas de 8 uds.

Ref.	431002
	TAK25LTE
EAN13	8424450160626

Outras características

Cor	Cinza
Comprimento	2,50 m

Embalagem

Blister	1 uni.
Caixa	8 uni.

Dados físicos

Peso líquido	250,00 g
Peso bruto	250,00 g
Largura	31,00 mm
Altura	2.532,00 mm
Profundidade	19,00 mm
Peso do produto principal	36,00 g

Destaca-se por

- Condutores do cabo fabricados em cobre
- Dupla blindagem e Blindagem de Classe A. Euroclasse Dca
- Conectores PROEasyF angulares com blindagem Classe A+

Características principais

- Cobertura exterior de LSFH, em cor cinzenta
- Disponível em diferentes comprimentos

Descubra

Cabo coaxial de dupla camada e Classe A

Com 2 camadas de blindagem, estes cabos garantem um bom isolamento graças à grande cobertura de malha.

As suas propriedades construtivas garantem a Classe A, cumprindo a norma EN 50117:

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

A impedância de transferência (TI) define a efetividade do isolamento a baixas frequências, e a atenuação de isolamento (SA) a define entre 30 e 3000MHz.

Especificações técnicas : Ref. 431002

Standard		EN 50117-9-2																				
Euroclasse		Dca																				
Euroclasse: Produção de Fumo		s2																				
Euroclasse: Gotículas inflamáveis		d2																				
Euroclasse: Acidez		a1																				
Classe		A																				
Diâmetro Condutor central	mm	1,2																				
Material Condutor central		Cobre (Cu)																				
Resistência Condutor central	Ω/km	< 16																				
Diâmetro Dielétrico	mm	5																				
Material Dielétrico		Polietileno Expandido (PEE)																				
Cor Dielétrico		Laranja RAL 1007																				
Lâmina interior		Cobre + Poliéster																				
Material Malha		Cobre																				
Dimensões Malha: n° grupos de fios (Nc)		16																				
Dimensões Malha: n° fios por grupo (Ns)		9																				
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (Ø)	mm	0,11																				
Resistência Malha	Ω/km	< 12																				
Cobertura Malha	%	76																				
2ª lâmina de blindagem		Não																				
2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico		Não																				
Petro-Gel		Não																				
Lâmina antimigratória		Não																				
Diâmetro Cobertura exterior	mm	6,9																				
Material Cobertura exterior		LSFH																				
Raio mínimo de curvatura	mm	34,5																				
Impedância de transferência (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																				
Blindagem 1GHz	dB	> 85																				
Tipo de conector 1		PROEasyF "CEI" macho																				
Tipo de conector 2		PROEasyF "CEI" fêmea																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacidade	pF/m	55																				
Impedância	Ω	75																				
Velocidade de propagação	%	82																				
Temperatura de trabalho	°C	-25 ... 70																				
Frequências		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	
Atenuação (typ.)	dB/100m	0,01	0,04	0,04	0,05	0,07	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,19	0,2	0,23	0,25	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,3