



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Chicote coaxial Classe A++

Conectores: de compressão "F" -
PROEasyF "F rápido"

Chicote coaxial pré-conectorizado com um conector F de compressão numa extremidade (ref. 3802) e Um PROEasyF "F rápido" (ref. 413410) na outra. Realizado com o cabo coaxial de qualidade SK2000plus (ref. 4138xx). Um cabo coaxial de Tripla blindagem e Classe A++.

Para além da utilização para a ligação entre tomada e televisor, pode também ser utilizado para aplicações profissionais
Fornecido em bolsa individual.

Ref.3853	1,5m (caixa de 30 uds.)
Art.Nr	FS-FSW2015
EAN13	4031136022198
Ref.385301	3m (caixa de 20 uds.)
Art.Nr	FS-FSW2030
EAN13	4031136022204
Ref.385302	5m (caixa de 15 uds.)
Art.Nr	FS-FSW2050
EAN13	4031136022211

Destaca-se por

- Condutores do cabo coaxial fabricados em cobre
- Tripla blindagem e Blindagem de Classe A+. Euroclasse Eca
- Conector PROEasyF angular com blindagem Classe A+

Características principais

- Cobertura exterior de PVC em cor branco
- Disponível em diferentes comprimentos

Descubra

Cabo coaxial trishield (TSH) de Classe A++

Com 3 camadas de blindagem (trishield), estes cabos garantem maior imunidade às interferências, dado o seu alto isolamento. A sua aplicação é recomendada em locais com altos níveis de ruído eletromagnético.

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

- A 5 - 30 MHz => TI < 0,9 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 105 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 95 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 85 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

Tipo		SK2000plus																				
Standard		EN 50117-2-4																				
Euroclasse		Eca																				
Classe		A++																				
Diâmetro Condutor central	mm	1,02																				
Material Condutor central		Cobre (Cu)																				
Resistência Condutor central	Ω /km	< 22																				
Diâmetro Dielétrico	mm	4,6																				
Material Dielétrico		Polietileno Expandido (PEE)																				
Cor Dielétrico		Branco RAL 9003																				
Lâmina interior		Alumínio + Poliéster + Alumínio																				
Material Malha		Cobre estanhado (CuSn)																				
Dimensões Malha: nº grupos de fios (Nc)		24																				
Dimensões Malha: nº fios por grupo (Ns)		7																				
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (\emptyset)	mm	0,1																				
Resistência Malha	Ω /km	< 10,5																				
Cobertura Malha	%	82																				
2ª lâmina de blindagem		Sim																				
2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico		Não																				
Petro-Gel		Não																				
Lâmina antimigratória		Não																				
Diâmetro Cobertura exterior	mm	6,7																				
Material Cobertura exterior		PVC																				
Espessura Cobertura exterior	mm	0,3																				
Raio mínimo de curvatura	mm	33,5																				
Impedância de transferência (5-30MHz)	m Ω /m	< 0,9																				
Blindagem 1GHz	dB	> 105																				
Tipo de conector 1		"F" de compressão																				
Tipo de conector 2		PROEasyF "F rápido"																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacidade	pF/m	54																				
Impedância	Ω	75																				
Velocidade de propagação	%	84																				
Temperatura de trabalho	°C	-30 ... 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/m		0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,19	0,19	0,19	0,21	0,22	0,25	0,28	0,3	0,31	0,31	0,32	0,33	0,36