Televes



Prolongador coaxial clase A++

Prolongador coaxial preconectorizado con un conector F de compresión en un extremo (ref. 3802) y un PROEasyF "F rápido" (ref. 413410) en el otro. Realizado con el cable de calidad SK2000plus (ref. 4138xx), un cable coaxial de triple blindaje y clase A++.

Además de utilizarse para la conexión entre la toma y dipositivos de TV, también puede utilizarse en aplicaciones profesionales.

Se suministra en bolsa individual con colgador.

Ref.	385301
Ref. Lógica	FS-FSW2030
EAN13	4031136022204

Otras características

Color	Blanco	
Longitud	3,00 m	
Embalajes		
Bolsa	1 Unidades	
Caja	20 Unidades	

Datos físicos

Peso neto	222,00 g
Peso bruto	222,00 g
Anchura	30,00 mm
Altura	3.060,00 mm
Profundidad	19,00 mm
Peso del producto principal	222,00 g

Destaca por

Televes

- Conductores del cable coaxial fabricados en cobre
- Triple blindaje y apantallamiento de clase A+. Euroclase Eca
- Conector PROEasyF acodado con blindaje clase A+

Características principales

- Cobertura exterior de PVC en color blanco
- Disponible en diferentes longitudes

Descubre

Cable coaxial trishield (TSH) de Clase A++

Con 3 capas de blindaje (trishield), estos cables son los que aportan mayor inmunidad a las interferencias, ya que tienen un altísimo apantallamiento. Su uso es recomendado en recorridos con altos niveles de ruido electromagnético.

Sus propiedades constructivas los hacen Clase A++, cumpliendo según la norma EN 50117:

- A 5 30 MHz => TI < 0.9 $m\Omega/m$
- A 30 1000 MHz => SA > 105 dB
- A 1000 2000 MHz => SA > 95 dB
- A 2000 3000 MHz => SA > 85 dB

Dónde, la impedancia de transferencia (TI) define la efectividad del apantallamiento a bajas frecuencias, y la atenuación del apantallamiento (SA) la define entre 30 y 3000MHz.



Especificaciones técnicas: Ref. 385301

Estándar		EN 5017-2-4																			
Euroclase			Eca																		
Clase			A++																		
Diámetro Conductor central	mm		1,02																		
Material Conductor central			Cobre (Cu)																		
Resistencia Conductor central	Ω/km		<22																		
Diámetro Dieléctrico	mm		4,6																		
Material Dieléctrico			Polietileno Expanso (PEE)																		
Color Dieléctrico			Blanco RAL 9003																		
Lámina interior			Aluminio + Poliéster + Aluminio																		
Material Malla										Cob	re estai	ñado (C	uSn)								
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)											2	4									
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)												7									
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm										0	,1									
Resistencia Malla	Ω/km		< 10,5																		
Cobertura Malla	%										8	2									
2ª lámina de blindaje											9	Si									
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico											N	lo									
Petro-Gel											N	lo									
Lámina antimigratoria											Ν	lo									
Diámetro Cubierta exterior	mm										6	,7									
Material Cubierta exterior											P۱	VC									
Espesor Cubierta exterior	mm										0	,3									
Radio de curvatura mínimo	mm										33	3,5									
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	mΩ/m										<	0,9									
Blindaje a 1GHz	dB		> 105																		
Tipo de conector 1										"F	" de Co	mpresi	ón								
Tipo de conector 2										"PRO	D EasyF	" "F ráp	oido"								
Spark Test	Vac										30	00									
Capacidad	pF/m										5	4									
Impedancia	Ω											5									
Velocidad de propagación mín.	%		84																		
Temperatura de funcionamiento	°C		-30 70																		
Frecuencias		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz			1750 MHz			2200 MHz	2300 MHz		
Atenuación (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