



## Prolongador coaxial clase A++

Prolongador coaxial preconectorizado con conectores de compresión: F en un extremo (ref. 3802) y CEI hembra (ref. 3819) 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 dispositivos de TV, también puede utilizarse en aplicaciones profesionales. Se suministra en bolsa individual con colgador.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Ref.</b>        | 3854          |
| <b>Ref. Lógica</b> | FS-KK2015     |
| <b>EAN13</b>       | 4031136022129 |

### Otras características

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <b>Color</b>    | Blanco |
| <b>Longitud</b> | 1,50 m |

### Embalajes

|              |             |
|--------------|-------------|
| <b>Bolsa</b> | 1 Unidades  |
| <b>Caja</b>  | 30 Unidades |

### Datos físicos

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Peso neto</b>                   | 109,00 g    |
| <b>Peso bruto</b>                  | 109,00 g    |
| <b>Anchura</b>                     | 12,00 mm    |
| <b>Altura</b>                      | 1.559,00 mm |
| <b>Profundidad</b>                 | 12,00 mm    |
| <b>Peso del producto principal</b> | 109,00 g    |

### Destaca por

- Conductores del cable coaxial fabricados en cobre

- Triple blindaje y apantallamiento de clase A++. Euroclase Eca

## 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 mΩ/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. 3854

|   |      |                                 |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|------|---------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Estándar                                      |      | EN 50117-2-4                    |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 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                          |      | Poliétileno Expanso (PEE)       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Color Dieléctrico                             |      | Blanco RAL 9003                 |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Lámina interior                               |      | Aluminio + Poliéster + Aluminio |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Material Malla                                |      | Cobre estañado (CuSn)           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)    |      | 24                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 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                               | %    | 82                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 2ª lámina de blindaje                         |      | Si                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico   |      | No                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Petro-Gel                                     |      | No                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Lámina antimigratoria                         |      | No                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diámetro Cubierta exterior                    | mm   | 6,7                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Material Cubierta exterior                    |      | PVC                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Espesor Cubierta exterior                     | mm   | 0,3                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Radio de curvatura mínimo                     | mm   | 33,5                            |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Impedancia de transferencia (5-30MHz)         | mΩ/m | < 0,9                           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Blindaje a 1GHz                               | dB   | > 105                           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Tipo de conector 1                            |      | "F" de Compresión               |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Tipo de conector 2                            |      | "CEI" Hembra de Compresión      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Spark Test                                    | Vac  | 3000                            |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Capacidad                                     | pF/m | 54                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Impedancia                                    | Ω    | 75                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 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 | 1220 MHz | 1350 MHz | 1750 MHz | 2050 MHz | 2150 MHz | 2200 MHz | 2300 MHz | 2400 MHz | 3000 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     |