



## Prolunga coassiale classe A++

Prolunga coassiale preconnettorizzata con un connettore F a compressione ad ogni estremità (art. 3802). Realizzato con il cavo di qualità SK2000plus (art. 4138xx), un Cavo coassiale di tripla schermatura e classe A++.

Oltre ad essere utilizzato per il collegamento tra la presa ed il televisore, può essere utilizzato anche in applicazioni professionali.

Viene fornito in confezione singola con gancio.

<b>Art.</b>	3851
<b>Art. Logico</b>	FS-FS2015
<b>EAN13</b>	4031136022068

### Altre caratteristiche

<b>Colore</b>	Bianco
<b>Lunghezza</b>	1,50 m

### Imballo

<b>Borsa</b>	1 pz.
<b>Scatola</b>	30 pz.

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	92,00 g
<b>Peso lordo</b>	92,00 g
<b>Larghezza</b>	12,00 mm
<b>Altezza</b>	1.557,00 mm
<b>Profondità</b>	12,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	92,00 g

### Si distingue per

- Conduttori del Cavo coassiale fabbricati in rame

- Triple schermatura in classe A++. Euroclasse Eca

## Caratteristiche principali

---

- Guaina esterna in PVC di colore bianco
- Disponibile in diverse lunghezze

## Scopri

---

### **Cavo coassiale trishield (TSH) di classe A++**

Con 3 strati di schermatura (trishield), questi cavi sono quelli che forniscono una maggiore immunità alle interferenze, in quanto hanno un'elevata schermatura. Il suo utilizzo è consigliato in percorsi con elevati livelli di rumore elettromagnetico.

Le sue proprietà costruttive lo rendono di Classe A++, conforme allo standard 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

Dove l'impedenza di trasferimento (TI) definisce l'efficacia della schermatura a basse frequenze e l'attenuazione di schermatura (SA) lo definisce tra 30 e 3000 MHz.

## Caratteristiche tecniche : Ref. 3851

Standard		EN 50117-2-4																				
Euroclasse		Eca																				
Classe		A++																				
Diametro Conduttore interno	mm	1,02																				
Materiale Conduttore interno		Rame (Cu)																				
Resistenza Conduttore interno	$\Omega/\text{km}$	< 22																				
Diametro Dielettrico	mm	4,6																				
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)																				
Colore Dielettrico		Bianco RAL 9003																				
Nastro		Alluminio + Poliestere + Alluminio																				
Materiale Treccia		Rame stagnato (CuSn)																				
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		24																				
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		7																				
Dimensioni Treccia: Diametro del filo ( $\emptyset$ )	mm	0,1																				
Resistenza Treccia	$\Omega/\text{km}$	< 10,5																				
Rivestimento Treccia	%	82																				
2° Nastro Schermatura		Si																				
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No																				
Petro-Gel		No																				
Nastro Antimigrazione		No																				
Diametro Guaina esterna	mm	6,7																				
Materiale Guaina esterna		PVC																				
Spessore Guaina esterna	mm	0,3																				
Raggio minimo di curvatura	mm	33,5																				
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	$\text{m}\Omega/\text{m}$	< 0,9																				
Schermatura 1GHz	dB	> 105																				
Tipo di connettore 1		A compressione "F"																				
Tipo di connettore 2		A compressione "F"																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacità	pF/m	54																				
Impedenza	$\Omega$	75																				
Velocità di propagazione	%	84																				
Temperatura di funzionamento	$^{\circ}\text{C}$	-30 ... 70																				
Frequenze		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	
Attenuazione (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	0,33	0,36