



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

## Prolongateur coaxial classe A++ Connecteur à compression "F" - PROEasyF "9,52" femelle

Prolongateur coaxial préconnectorisé avec un connecteur à compression F à une extrémité (ref. 3802) et un connecteur PROEasyF 9,52 femelle à l'autre (ref. 413310). Il est réalisé avec du SK2000plus (ref. 4138xx), un câble coaxial de type triple blindage et de classe A++.

Utilisé pour le raccordement de la prise au téléviseur ou aux accessoires de télévision, et également dans le cadre d'applications professionnelles.

Livré dans un sachet individuel accrochable, en emballages de 20 unités.

Réf.385501

Art.Nr

FS-KKW2030

EAN13

4031136022266

### Vous aimerez

- Conducteurs du câble en cuivre
- Triple blindage et isolation de classe A+. Euroclasse Eca
- Connecteur PROEasyF coudé avec blindage classe A+

### Principales caractéristiques

- Gaine en PVC de couleur blanche
- Longueur du câble: 3m

### Découvrir

## Câble coaxial trishield (TSH) de Classe A++

Avec 3 couches de blindage (trishield), ces câbles sont ceux qui offrent une plus grande immunité face aux interférences, car ils présentent un très fort blindage. Ce câble est particulièrement recommandé sur des sites avec des niveaux élevés de bruit électromagnétique.

Leurs propriétés les classent dans la catégorie classe A++, selon la norme 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

Où, l'impédance de transfert (TI) définit l'efficacité du blindage aux basses fréquences, et l'atténuation de blindage (SA) le définit entre 30 et 3000 MHz.

## Caractéristiques techniques

Standard		EN 50117-2-4																					
Euroclasse		Eca																					
Classe		A++																					
Diamètre Âme	mm	1,02																					
Matière Âme		Cuivre (Cu)																					
Résistance Âme	$\Omega$ /km	< 22																					
Diamètre Diélectrique	mm	4,6																					
Matière Diélectrique		Polyéthylène expansé (PEE)																					
Couleur Diélectrique		Blanche RAL 9003																					
Feuillard		Aluminium + Polyester + Aluminium																					
Matière Tresse		Cuivre étamé (CuSn)																					
Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)		24																					
Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)		7																					
Dimensions Tresse: Diamètre du brin ( $\emptyset$ )	mm	0,1																					
Résistance Tresse	$\Omega$ /km	< 10,5																					
Couverture Tresse	%	82																					
2eme Film blindage		Oui																					
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non																					
Gel de protection		Non																					
Film antimigration		Non																					
Diamètre Gaine extérieure	mm	6,7																					
Matière Gaine extérieure		PVC																					
Epaisseur Gaine extérieure	mm	0,3																					
Rayon de courbure minimal	mm	33,5																					
Impédance de transfert (5-30MHz)	m $\Omega$ /m	< 0,9																					
Blindage 1GHz	dB	> 105																					
Type de connecteur 1		"F" à Compression																					
Type de connecteur 2		PROEasyF "9,52" femelle																					
Test d'étincelle	Vac	3000																					
Capacité	pF/m	54																					
Impédance	$\Omega$	75																					
Vitesse de propagation	%	84																					
Température de fonctionnement	°C	-30 ... 70																					
Fréquences		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		
Atténuation (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	