



## Prolongateur coaxial classe A Connecteurs PROEasyF "9,52" mâle – femelle

Prolongateur coaxial préconnectorisé avec un connecteur PROEasyF 9,52 mâle à une extrémité (ref. 413210) et un connecteur PROEasyF 9,52 femelle à l'autre (ref. 413310) . Il est réalisé avec du T-200plus (ref. 213002), un câble coaxial de type double blindage et de classe A.

Utilisé pour le raccordement de la prise au téléviseur ou aux accessoires de télévision.

Livré sous blister, en emballages de 8 unités.

<b>Réf.</b>	431002
<b>Réf. Logique</b>	TAK25LTE
<b>EAN13</b>	8424450160626

### Autres caractéristiques

<b>Couleur</b>	Gris
<b>Longueur</b>	2,50 m

### Emballage

<b>Blister</b>	1 pièces
<b>Boîte</b>	8 pièces

### Données physiques

<b>Poids net</b>	250,00 g
<b>Poids brut</b>	250,00 g
<b>Largeur</b>	31,00 mm
<b>Hauteur</b>	2.532,00 mm
<b>Profondeur</b>	19,00 mm
<b>Poids du produit principal</b>	36,00 g

## Vous aimerez

---

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

## Principales caractéristiques

---

- Gaine LSFH, de couleur grise
- Disponible en différentes longueurs

## Découvrir

---

### **Câble coaxial double blindage Classe A**

Avec 2 couches de protection, ces câbles offrent un bon blindage grâce à un bon recouvrement de la tresse.

Leurs propriétés les classent dans la catégorie classe A, selon la norme EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 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 : Ref. 431002

Standard		EN 50117-9-2																			
Euroclasse		Dca																			
Euroclasse: Production de fumée		s2																			
Euroclasse: Gouttelettes enflammées		d2																			
Euroclasse: Acidité		a1																			
Classe		A																			
Diamètre Âme	mm	1,2																			
Matière Âme		Cuivre (Cu)																			
Résistance Âme	$\Omega$ /km	< 16																			
Diamètre Diélectrique	mm	5																			
Matière Diélectrique		Polyéthylène expansé (PEE)																			
Couleur Diélectrique		Orange RAL 1007																			
Feuillard		Cuivre + Polyester																			
Matière Tresse		Cuivre																			
Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)		16																			
Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)		9																			
Dimensions Tresse: Diamètre du brin ( $\emptyset$ )	mm	0,11																			
Résistance Tresse	$\Omega$ /km	< 12																			
Couverture Tresse	%	76																			
2eme Film blindage		Non																			
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non																			
Gel de protection		Non																			
Film antimigration		Non																			
Diamètre Gaine extérieure	mm	6,9																			
Matière Gaine extérieure		LSFH																			
Rayon de courbure minimal	mm	34,5																			
Impédance de transfert (5-30MHz)	m $\Omega$ /m	< 5																			
Blindage 1GHz	dB	> 85																			
Type de connecteur 1		PROEasyF "9,52" mâle																			
Type de connecteur 2		PROEasyF "9,52" femelle																			
Test d'étincelle	Vac	3000																			
Capacité	pF/m	55																			
Impédance	$\Omega$	75																			
Vitesse de propagation	%	82																			
Température de fonctionnement	$^{\circ}$ C	-25 ... 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/100m	0,01	0,04	0,04	0,05	0,07	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,19	0,2	0,23	0,25	0,26	0,27	0,27	0,27	0,3