



43@91K



43@96F



43@96/TRN2



43@96/TRN3

1. Description du produit

Désignation		Référence	
Prise TV 1mod	Blanc : CLARA	 431091K	Prise TV 1mod, Convient aux câbles : RG6 quad, RG6, RG59, RG178, ... convient à tous câbles avec conducteur intérieur de Ø 0,3 à Ø 1,1 mm (de l'AWG 28 à l'AWG 18)
	Noir : NERA	 432091K	
	Gris : SYLVIA	 433091K	
Prise SAT 1mod	Blanc : CLARA	 431096F	Prise SAT 1mod, Convient aux câbles : RG6 quad, RG6, RG59, RG178, ... convient à tous câbles avec conducteur intérieur de Ø 0,3 à Ø 1,1 mm (de l'AWG 28 à l'AWG 18)
	Noir : NERA	 432096F	
	Gris : SYLVIA	 433096F	
Prise séparatrice Tv-Sat 1mod	Blanc : CLARA	 431096/TRN2	Prise séparatrice TV/SAT 1mod, conçu pour les installations analogiques, numériques TV-SAT et les installations de câblo-opérateurs. Prise finale pour les systèmes d'antenne de type étoile ou les installations individuelles d'antenne TV-SAT.
	Noir : NERA	 432096/TRN2	
	Gris : SYLVIA	 433096/TRN2	
Prise séparatrice Tv-Sat-Fm 2mod	Blanc : CLARA	 431096/TRN3	Prise séparatrice TV-SAT-FM 2mod
	Noir : NERA	 432096/TRN3	
	Gris : SYLVIA	 433096/TRN3	

- Gamme : Système 43

2. Caractéristique technique

■ Caractéristiques électriques (connecteur)

❖ Prise TV

Connecteurs/Sorties		Impédance	Fréquence	Diélectrique W / V	Résolution d'isolation	Perte d'insertion	Classe
IEC Mâle		75 Ohm	0-1 GHz	500 Veff	5000 M-Ohm		A +

❖ Prise SAT

Connecteurs/Sorties		Impédance	Fréquence	Diélectrique W / V	Résolution d'isolation	Perte d'insertion	Classe
F Femelle		75 Ohm	0-2 GHz	500 Veff		0,5 dB à 2 GHz	

❖ Prise TV/SAT

Sorties		Atténuation de la dérivation (dB)								
Connecteurs/Sorties		Retour	BI	FM	N.Faible	BII/DAB	N. Haute Hyper	UHF	SAT	
		5-47 MHz	47-68 MHz	84-108 MHz	112-174 MHz	174-230 MHz	230-446 MHz	470-862 MHz	950 MHz	2150 MHz
IEC Mâle		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	--	--
F Femelle		--	--	--	--	--	--	--	0.2	1.0

❖ Prise TV/SAT/FM (Impédance : 75Ω)

Sorties		Atténuation de la dérivation (dB)								Isolement entre sorties dB	Pertes de retours dB	Passage de courant mA (DC)
Connecteurs/sorties		Retour	BI	FM	N.Faible	BII/DAB	N. Haute Hyper	UHF	SAT			
		4-47 MHz	47-68 MHz	84-108 MHz	112-174 MHz	174-230 MHz	230-446 MHz	470-862 MHz	950-2150 MHz	2150-2400 MHz		
IEC Mâle		0.8	0.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	--	--	>20	>18
IEC Femelle		17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	--	--		
F Femelle		--	--	--	--	--	--	--	2.6	2.6		

Caractéristiques matières

Autoextinguibilité : 850°C

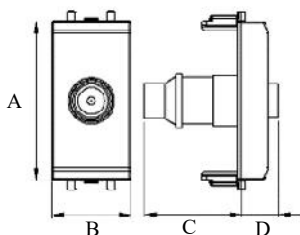
Tenue UV

4. Norme

IEC 60169-2 pour connecteur « TV »

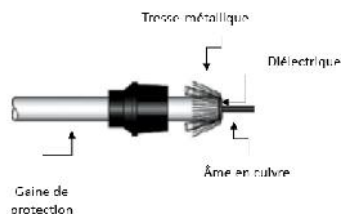
EN 50117 Classe de filtrage A ++

5. Cotes d'encombrement (mm)



Référence	A	B	C	D
431091K ; 43@96F	45	22	27	11
431@96/TRN2	45	22	17	14
43@96/TRN3	45	45	24	15

6. Raccordement prise TV prise SAT



Il est recommandé d'utiliser les outils suivants :

1 câble coaxiale 17/19 VATC

1 pince coupante

1 outil de dénudage

1 paire de ciseaux



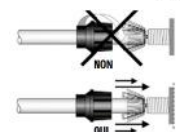
Insérer le câble dans le capuchon
Dégager le câble d'environ 5 cm



Couper la gaine de protection sur environ 2 cm



Retourner la tresse et la feuille métallique et
Dénuder l'extrémité sur une longueur de 8mm

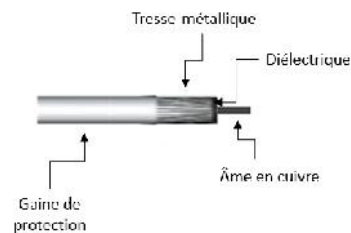


Insérer le câble coaxial à l'intérieur du
connecteur



Terminer la connexion en insérant le capuchon
sur le connecteur

7. Raccordement prise TV/SAT



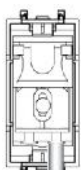
Couper la gaine de protection sur environ 24



Dénuder l'extrémité sur une longueur de

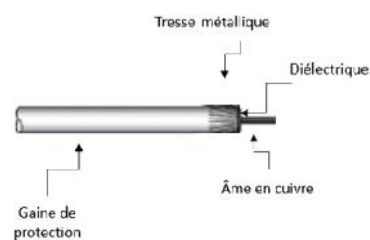


Dévisser et ouvrir le dispositif de connexion
Insérer le câble coaxial à l'intérieur du connecteur

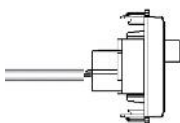


Vérifier que le conducteur cuivre apparaît bien dans sa
position
Rabattre le dispositif de connexion et visser

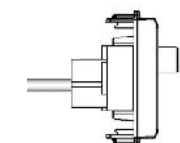
8. Raccordement TV/SAT/FM (système à languette)



Dénuder l'extrémité sur une longueur de 8mm
(Il faut bien couper les brins de la tresse, il ne faut
laisser aucun élément touche le brin central)



Insérer le câble coaxial à l'intérieur du connecteur
(Caler la languette entre le gain de protection et
l'isolant)



Vérifier que le conducteur cuivre apparaît bien dans sa
position
Et la languette touchée par la tresse
Rabattre le dispositif de connexion