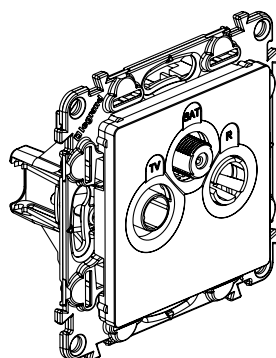


## Valena Life™ - Valena™ INMATIC Prises TV/R/SAT

Réf.(s) : 7 530 52/58/64/65-7 531 52/58/64/65  
7 532 52/58/64/65-7 533 52/58/64/65  
7 547 80/81/82/90/91/92



### 1. USAGE

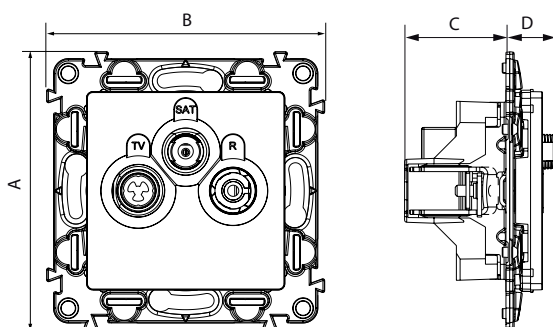
Prises TV/R/SAT : pour installation hertzienne et satellite avec démodulateur individuel. Permettent la réception des émissions numériques (canal satellite...).

Atténuation 2 dB

### 2. GAMME

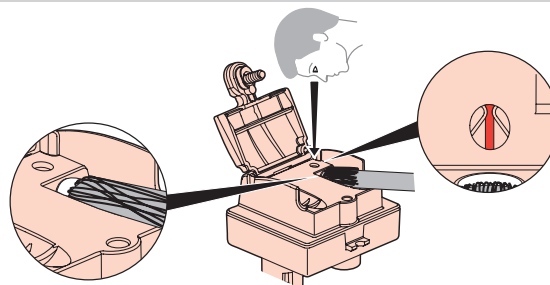
Désignation	Mécanisme + enjoliveur			Mécanisme seul	Enjoliveur seul		
	Blanc	Ivoire	Aluminium		Blanc	Ivoire	Aluminium
Prise TV/R/SAT étoile	7 531 52	7 532 52	7 533 52	7 530 52	7 547 90	7 547 91	7 547 92
Prise TV/R/SAT étoile 2 câbles	7 531 58	7 532 58	7 533 58	7 530 58			
Prise TV/R/SAT terminale 10 dB	7 531 64	7 532 64	7 533 64	7 530 64			
Prise TV/R/SAT passage 14 dB	7 531 65	7 532 65	7 533 65	7 530 65			
Prise TV/R terminale 10 dB				7 530 62	7 547 80	7 547 81	7 547 82
Prise TV/R passage 14 dB				7 530 63			

### 3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)

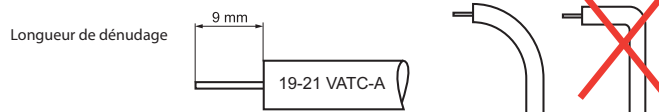


Références	A	B	C	D
7 531 52 - 7 531 58 - 7 531 64 - 7 531 65 7 532 52 - 7 532 58 - 7 532 64 - 7 532 65 7 533 52 - 7 533 58 - 7 533 64 - 7 533 65	74,7	74,7	27,6	9,8

### 4. RACCORDEMENT



### 5. PRECAUTIONS DE CABLAGE



Pour éviter une rupture d'impédance et donc une détérioration des performances due à la déformation du câble coaxial, lui conserver un rayon de courbure le plus grand possible.  
L'utilisation d'un amplificateur de signal est nécessaire avec les prises passage et terminale pour compenser les affaiblissements générés par cette technique

## 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ 6.1 Caractéristiques mécaniques

Protection contre les corps solides et liquides : IP 21  
Protection contre les impacts : IK 04

### ■ 6.2 Caractéristiques matières

**Habillage** : Aspect polyglacé

**Couleur** : - Blanc RAL 903

- Ivoire Ral 113

- Aluminium

**Matière** : - Plaque ABS

- Enjoliveur : Polycarbonate

- Sans halogène

- Tenue aux UV

**Moteur** : Support Zamac / socle Zamac-Acier / fiches Acier

### ■ 6.3 Caractéristiques électriques

- Connecteur TV mâle Ø 9,52 mm conforme CEI 61169-2

- Connecteur "F" femelle à visser Ø 9,4 mm

- Connecteur "R" femelle Ø 9,52 mm conforme CEI 61169-2

- Bandes de fréquence : TV : 5 - 68 / 120 - 862 MHz

R : 87,5 - 108 MHz

SAT : 950 - 2400 MHz

- Impédance caractéristiques : 75 ohm

- Blindage Classe A

- Atténuation de blindage : UHF > 65 dB

VHF > 75 dB

SAT > 55 dB

- Ø maxi du câble d'arrivée sur l'entrée : 7 mm

### ■ 6.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage et utilisation : - 5° C à + 35° C

## 7. PERFORMANCES

				Return channel	VHF1	R	VHF3	UHF	IF1	IF2
		- mA DC	22 KHz 0.6 V	4-30 MHz	47-68 MHz	87.5-108 MHz	120-470 MHz	470-862 MHz	950-2150 MHz	2150-2400 MHz
7 530 52	TV			1.5 dB			1.5 dB			
7 530 58										
7 531 52										
7 531 58	R					1.5 dB				
7 532 52										
7 532 58										
7 533 52	SAT	500 mA	1.5 dB						2 dB	
7 533 52										
7 533 58										
7 530 65	TV			14 dB			14 dB			
7 531 65										
7 532 65										
7 533 65	SAT	500 mA	1.5 dB						14 dB	
7 530 64	TV			10 dB			10 dB			
7 531 64										
7 532 64										
7 533 64	SAT	500 mA	1.5 dB						10 dB	
7 530 63	TV			14 dB			14 dB			
7 530 62	TV			10 dB			10 dB			
	R					10 dB				

## 8. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, javel pure diluée à 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

**Attention** : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire.

## 9. NORMES ET AGRÈMENTS

- EN 50083-2

- EN 50083-4