

SYS120R5

Câble téléphonique FIRALARM® SYS 1  
paire rouge AWG20 - Couronne de 100m

## DESCRIPTION

Ce câble téléphonique FIRALARM® 1 paire rouge AWG20 est destiné à la télétransmission d'alarme et pour les liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale.



## AVANTAGES

- Câbles pour la transmission des signaux d'alarme
- Recouvrement blindage supérieur à 100% offrant d'excellentes performances de transmission

**AXCITY**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 23/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	SYS120R
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	AWG20
Jauge de l'âme	AWG20
Composition Âme	monobrin
Nature de l'isolant	PE
Construction (mm <sup>2</sup> )	1 x2x AWG20
Assemblage Conducteurs	Paires
Fil de déchirement	Oui
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Rouge
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	3.5
Ø GAINÉ NOM (mm)	3.7

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Tension de service (V)	100 V
------------------------	-------

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Vitesse de propagation (%)	66
Impédance caractéristique (Ω)	100

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0110
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	15 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Classification CPR	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C)	-5°C / +70°C

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	0.0000
REF	SYS120R5
Chute Maxi E-commerce	0.0000

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Photo collection SKU	sys120r1_hd
Marques	AXCITY
Photo collection modèle	sys120r1_hd
Conditionnement Produit	Touret de 500m