

SYT120R5

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



DESCRIPTION

Les câbles SYT FIRALARM® AWG20 sont destinés à la télétransmission d'alarme et pour les liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale. Leur gaine extérieure est en PVC rouge. Ils sont disponibles en 1 / 2 ou 3 paires, en 100m / 500m ou 1000m.



AVANTAGES

- 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	SYT Rouge
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	AWG20
Jauge de l'âme	AWG20
Composition Âme	monobrin
Nature de l'isolant	PE
Construction (mm ²)	1 x2x AWG20
Assemblage Conducteurs	Paires
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Fil de déchirement	Oui
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Rouge
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	4.1
Ø GAINÉ NOM (mm)	4.3

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)	0.0095
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1, NF C32-070, Cat C2
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
Type de comportement au feu	Flame retardant IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	0.0000
REF	SYT120R5
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	syt120r1_hd
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXCITY
Photo collection modèle	syt120r1_hd
Conditionnement Produit	Touret de 500m