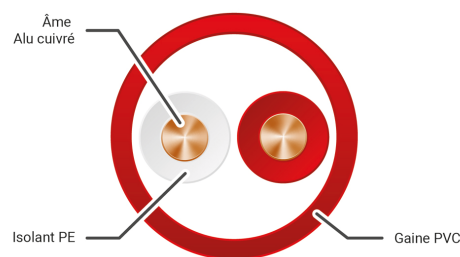


TSYSxxyRz

Câble téléphonique et d'alarme TSYS non blindé, gaine PVC rouge**DESCRIPTION**

Ce câble TSYS non blindé est destiné à la télétransmission d'alarme et aux liaisons entre les détecteurs de fumée et la centrale. Sa gaine extérieure est en PVC rouge, son âme est en aluminium cuivré.

**AVANTAGES**

- Âme aluminium cuivré (CCA)
- Gaine rouge

AXCITY
/ ADALTRA**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Jauge de l'âme	AWG20
Matériau du conducteur	Aluminium cuivré
Fil de déchirement	Oui
Nature de l'isolant	PE
Mode de repérage de l'isolant	NF C93-529
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Rouge
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	3.9
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	4.1
Diamètre maxi de la gaine externe (mm)	4.3
Construction (mm²)	1 x 2 x AWG20

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	100 V
Tension de test (V)	1.2 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	<69.4

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Impedance caractéristique (Ω)	100 Ohms
--	----------

Mise à jour le: 23/09/2026

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.

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Capacitance conducteur/conducteur	70 nF/km
-----------------------------------	----------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Température d'installation (°C)	0°C
Comportement au feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
TSYS120R	1x2xAWG20	4.1	35.0