

SYT ALARME FIREPROTECT SYT

- SYT ALARME
- FIREPROTECT
- Gaine Rouge LSOH
- Cca

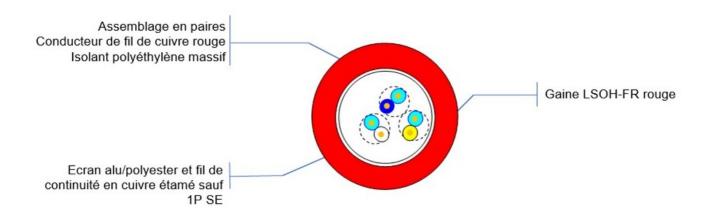
AVANTAGES

• Câbles conformes aux exigences de la norme relative à la non propagation de flamme

APPLICATION

- Câbles destinés aux liaisons de transmissions d'alarme incendie
- Gaine extérieure en LSOH rouge

CARACTÉRISTIQUES



GÉNÉRALES

Diamètre cuivre	Référence	Code EAN	Nombre de paires	Diamètre (mm)	Masse nominale du câble (kg/km)	(mm)Rayon de courbure statique mini	courbure	Tension en traction maxi (kg)
AWG20	R7422A	3701581508806	1 SE	5.50	24	55	83	34
AWG20	R7421A	3701581508790	1 AE	5.70	29	57	86	34
AWG20	R7423A	3701581508813	2	6.00	35	60	90	62

Longueur de câbles disponibles à la coupe (mini 100m)

SE: Sans Ecran - AE: Avec Ecran

ELECTRIQUES à 20° C

Caractéristiques	Valeurs	
Résistance linéique (Ω/km)	< 37.5	
Affaiblissement linéique à 2 MHz (dB/km)	< 35	
Impédance caractéristique à 1 MHz (Ω)	100 ± 20	
Paradiaphonie à 2 MHz (dB)	> 40	
Résistance d'isolement (MΩ.km)	> 1500	
Capacité linéique (nF/km)	< 80	
Tenue en température -25 °C à $+7$		5°C

Caractéristiques d'utilisation				
Tension maximale		300 V AC		
Densité au courant maximal		3 A/mm²		
Dansitá da puissansa maximala	En court circuit	350 W/mm ²		
Densité de puissance maximale	En service	100 W/mm ²		
Température maxi de l'âme		70° C		

COULEURS

	Paire 1			Paire 2	
Câble à une paire	Blanc	Rouge	-		
Câble à deux paires	Blanc	Rouge	Bleu clair	Bleu	

GEOMETRIQUES

Caractéristiques	Valeurs		
Diamètre conducteur	AWG 20		
Diamètre fil isolé	1.40 mm		

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE





Normes / Directives

- ROHS 2001/65/UE
- REACH 1907/2006/EC

Comportement au feu

- IEC 60332-1
- EN 50399
- IEC 60754-2

COMPORTEMENT AU FEU

Туре	Euroclasse	Normes	Déclaration de performance
SYT ALARME FIREPROTECT 1P AE	Cca-s1,d2,a1	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2	25SYT0014
SYT ALARME FIREPROTECT 1P SE	Cc2 c1 d1 21		25SYT0013
SYT ALARME FIREPROTECT 2P	Cca-s1,d1,a1		25SYT0012