

SYT1 ALARME FIREPROTECT SYT

- SYT1 ALARME
- FIREPROTECT
- Gaine Rouge LSOH
- Cca

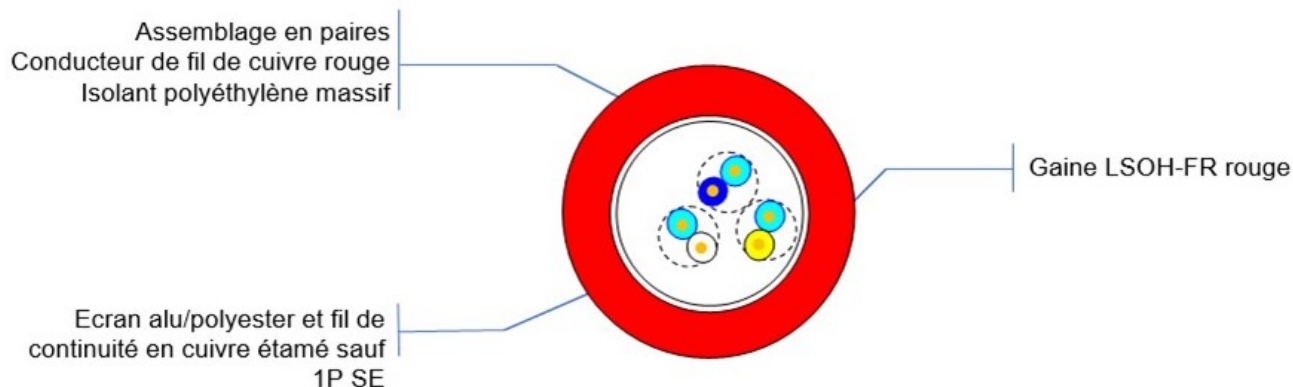
AVANTAGES

- 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 | Rayon de courbure dynamique mini (mm) | 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 + 75°C |

| Caractéristiques d'utilisation | | |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Tension maximale | 300 V AC | |
| Densité au courant maximal | 3 A/mm ² | |
| Densité de puissance maximale | En court circuit | 350 W/mm ² |
| | 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

| Type | Euroclasse | Normes | Déclaration de performance |
|-------------------------------|--------------|--|----------------------------|
| SYT1 ALARME FIREPROTECT 1P AE | Cca-s1,d2,a1 | IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2 | 25SYT0014 |
| SYT1 ALARME FIREPROTECT 1P SE | Cca-s1,d1,a1 | | 25SYT0013 |
| SYT1 ALARME FIREPROTECT 2P | | | 25SYT0012 |