

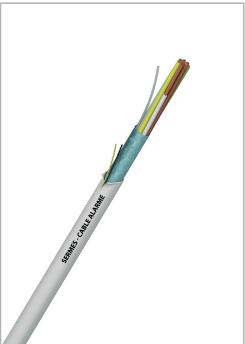
**CODE ARTICLE:** 14220434

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Standard NF > CÂBLES ALARMES

DÉSIGNATION ARTICLE: CABLE ALARME LSZH combi 2X0,75+10X0,22 mm² AE TGL

### **PHOTOS ET SCHÉMAS**







### CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| Code article                              | 14220434  |
|---|---|
| Âme                                       | cuivre nu souple, classe 2  |
| Isolation                                 | PE  |
| Écran général                             | ruban aluminium/polyester avec fil de<br>continuité multibrins (7 x 0,20 mm) en cuivre<br>étamé |
| Gaine externe                             | PE LSZH, blanc RAL 9010   |
| Tension de service                        | 50 V AC   |
| Résistance<br>linéique à 20°c             | < 55 ?/km (section 0,75 mm²) ?/km   |
| Résistance<br>d'isolement min. à<br>+20°C | > 150 M?.km   |
| Capacité nominale entre conducteurs       | 130 nF/km   |

# CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### APPLICATIONS

Câbles pour systèmes d'alarme.

Système détection intrusion en environnement intérieur avec une protection contre les interférences électrostatiques par feuillard polyester aluminium.

Raccordement de capteurs, lecteurs de badge et autres systèmes de contrôle d'accès.

#### **INSTALLATION**

Pour installation en locaux secs ou humides et à risque d'incendie.

Pour installation fixe en intérieur et extérieur.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gaine spéciale, mélange thermoplastique non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3.

#### **REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

Photographies non contractuelles

à 800 kHz

Mise à jour le 30/04/2025

www.sermes.fr - Tél. + 33 (0)3 88 40 72 00 - E-mail : cables@sermes.fr





CODE ARTICLE: 14220434

# CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température fixe: de - 10°C à + 80°C

Rayon de courbure fixe: 12 x ø

15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre Traction statique

Traction dynamique 25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

Repérage conducteurs

0,22 mm<sup>2</sup>:

1 - blanc 11- bleu foncé

2 - rouge 12 - rose

3 - jaune 13 - brun

4 - vert 14 - blanc violet

5 - gris 15 - blanc vert

6 - orange 16 - blanc bleu foncé

7 - bleu clair 17 - blanc gris

8 - brun 18 - blanc jaune

9 - violet 19 - blanc noir

10 - noir 20 - blanc rouge

0,75 mm<sup>2</sup>:

1 - rouge

2 - noir

Marquage

**CABLE SPECIAL ALARME CE ROHS IEC** 

60332-3 LSZH

Section

0,22 mm<sup>2</sup>

Section complète

2 x 0,75 + 10 x 0,22 mm<sup>2</sup>

ø gaine externe ap 6,5 mm

prox. (2)

Conditionnement

**TGL** 

Poids article

52 Kg/Km

Poids cuivre

34 kg/km

Article équivalent

14220431

# CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### **NORME**

IEC 60332-1 ou NF C 32-070 Cat C2.

#### **NORMES**

CEI UNEL36762 / CEI 20-22 II / CEI 20-37 / CEI 47-5

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / NF C 32-070 2.1

catégorie C2.

Sans halogène: IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.

Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 20267-2-2.

Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2. RoHS: directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC: Eca.

#### **ROHS**

1

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 30/04/2025

www.sermes.fr - Tél. + 33 (0)3 88 40 72 00 - E-mail : cables@sermes.fr





**CODE ARTICLE**: 14220434

# CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Article équivalent 2 14220435

| TÉLÉCHARGEMENT |                            |   |  |
|----------------|----------------------------|---|--|
| $\perp$        | PAGE CATALOGUE (0.63 MO)   | A |  |
| $\downarrow$   | DÉCLARATION DE PERFORMANCE | A |  |
| $\downarrow$   | VISUELS (0.451 MO)         |   |  |