



## CÂBLE ALARME LSZH combi 2X0,75+12X0,22 mm<sup>2</sup> AE C100

Code article : 14220441



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



### Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 2

Isolation : PE

Câblage des conducteurs : couches concentriques

Écran général : ruban aluminium/polyester avec fil de continuité multibrins (7 x 0,20 mm) en cuivre étamé

Gaine externe : PE LSZH, blanc RAL 9010

Tension de service : 50 V AC

Résistance linéique à 20°C (Ω/km) : < 120 Ω/km (section 0,22 mm<sup>2</sup>)  
< 55 Ω/km (section 0,75 mm<sup>2</sup>)

Résistance d'isolement min. à +20°C : > 150 MΩ.km

Capacité nominale entre conducteurs à 800 kHz : 130 nF/km

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

Rayon de courbure : fixe : 12 x ø

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

---

**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 (mm<sup>2</sup>) :** 0,22

---

**Section complète (mm<sup>2</sup>) :** 2 x 0,75 + 12 x 0,22

---

**ø gaine externe approx. (2) (mm) :** 6,7

---

## Dimensions et poids

---

**Poids article (Kg/Km) :** 56

---

**Poids cuivre (kg/km) :** 38,1

---

## Conditionnement

---

**Conditionnement :** C100

---

**Mini de vente (TGL) :** 100

---

## Normes et directives

---

**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.

---

## Remarques

---

Article sur demande, consultez-nous.

---