



CÂBLE ALARME LSZH 16X0,22 mm² AE C100

Code article : 14220171

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)

[Visuels .ZIP](#)

[Déclaration de performance](#)

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 mm²)
< 55 Ω/km (section 0,75 mm²)

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/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 25 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs :

0,22 mm² :

- 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 mm² :

- 1 - rouge
- 2 - noir

Marquage : CABLE SPECIAL ALARME CE ROHS IEC 60332-3
LSZH

Section (mm²) : 0,22

Section complète (mm²) : 16 x 0,22

Ø gaine externe approx. (2) (mm) : 6

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 48

Poids cuivre (kg/km) : 32,4

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.

