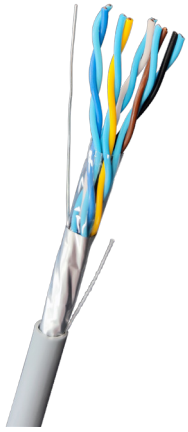
Câble SYT1 5 paires 0,8mm AWG20 100% cuivre LSZH B2ca gris (C100)



DESCRIPTION

Câble SYT 5 paires 0,8mm AWG20 100% cuivre LSZH B2ca gris (avec écran) pour installation de réseaux privés, liaisons intérieures transportant des courants faibles (télésignalisation-télécommande), raccordement aux autocommutateurs, réseaux d'interphones, portiers d'immeubles.

La gaine de ce câble est LS0H, ce qui signifie qu'en cas d'incendie, il dégage peu de fumée, aucun halogène et retarde la propagation des flammes. Ce câble a été testé par un laboratoire européen conformément à la norme EN 50575, et est certifié dans l'Euroclasse RPC B2ca et convient donc à des installations dans des établissements recevant du public (ERP) et dans des immeubles de grandes hauteurs (IGH).

Pourquoi choisir les câbles EKIVALAN B2ca plutôt que Cca ?
- Une réaction au feu nettement meilleure
- Les câbles B2ca surpassent les Cca sur tous les critères critiques :
. Propagation de flamme drastiquement réduite
. Émission de fumée beaucoup plus faible
. Contribution minimale au développement d'un incendie
- Un niveau de sécurité supérieur aux normes IGH & ERP
- Une performance premium au même prix que le Cca :
. Prix équivalent à une solution Cca
. Performances incendie bien plus élevées
. Durabilité accrue

Spécification techniques :
Ame de cuivre monobrin ⌀ 0,78 mm ± 0,008 ⌀ AWG20
Isolant LSZH ⌀ 1,3 mm ± 0,1
Drain de masse en cuivre étamé ⌀ 0,45 mm ± 0,008
Blindage général ruban aluminium - >=115%
Fil de déchirement en nylon ⌀ 210D
Gaine LSZH - Couleur grise (RAL7001

Conformités aux normes :
IEC 61156-5:2012 Ed. 2.1 (Câble multiconducteurs à paires symétriques et quartes)

EN 50288-10-1:2012 (Blindage du câble)
EN 60332-1 (Propagation de la flamme)
EN 50399, EN 50575 (Réaction au feu)
EN 60754-2 (Gaz acides halogénés)
EN 61034-2 (Densité de fumées)

Spécification électriques :
Résistance des conducteurs à 20°C : 500 mO/km

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : EKIVALAN
Part number : SYT108C5LGB1C100