

CABLE DE CONTRÔLE LIYY



CEI 60228- CEI 60501

Domaine d'utilisation:

Liaisons pour courant faible : contrôle et régulation électronique, transmission de commandes et données, communication vocale, systèmes informatiques.

Propriétés Mécaniques :

Conducteur:

Ame en cuivre souple

Isolation:

polychlorure de vinyle (PVC) Cat C2

Couleur:

Noir numéroté ou couleur

LIYY-JZ : Conducteur numéroté noir avec conducteur vert/jaune

LIYY-OZ : Conducteur numéroté noir sans conducteur vert/jaune

LIYY-JB : Code de couleur sur commande

Gaine extérieure:

Polychlorure de vinyle PVC-gris.

Domaine de température

Température Max de l'âme (Conducteur) :

-10°C à 70°C

Tension de service 0.5mm²-1.0mm² : 300/500V

Tension de service 1.5mm²-10mm² : 450/750V

Propriétés Electriques :

Section du conducteur :

0.5mm ²	0.75mm ²	10mm ²
1.5mm ²	2.5mm ²	

Résistance ohmique :

< 39 Ω/Km	< 26Ω/Km	< 19.5 Ω/Km
< 15 Ω/Km	< 2.5 Ω/Km	

Résistance d'isolement :

> 500 MΩ/Km

Tension de rigidité diélectrique appliquée pendant 1mn, courant continu :
 2500V

Conditionnement:

Rouleau de 500 mètres