

# CABLE DE CONTRÔLE LIYCY



CEI 60228- CEI 60501

**Domaine d'utilisation:**

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

**CONSTRUCTION:**

**Conducteur:**

Ame en cuivre souple

**Isolation:**

polychlorure de vinyle (PVC) Cat C2

**Couleur:**

Noir numéroté ou couleur

**LIYCY-JZ** : Conducteur numéroté noir avec conducteur vert/jaune

**LIYCY-0Z** : Conducteur numéroté noir sans conducteur vert/jaune

**LIYCY-JB** : Code de couleur sur commande

**Ecran (blindage):**

Tresse en cuivre rouge

**Gaine extérieure:**

Polychlorure de vinyle PVC-gris.

**Domaine de température**

**Température Max de l'âme (Conducteur) :**

-10°C à 70°C

**Tension de service 0.5mm<sup>2</sup>-1.0mm<sup>2</sup> :** 300/500V

**Tension de service 1.5mm<sup>2</sup>-10mm<sup>2</sup> :** 450/750V

**Propriétés Electriques:**

**Section du conducteur :**

0.5mm <sup>2</sup>	0.75mm <sup>2</sup>	10mm <sup>2</sup>
1.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	

**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