

**UNITRONIC® LIYCY 7X0,5 mm<sup>2</sup>**

Code article : 15321107

[article équivalent : 14123574](#)

**Données techniques**

Âme : cuivre nu, à brins fins/multibrins (0,34 mm<sup>2</sup> 7 brins)

Isolation : PVC

Blindage général : tresse en fils de cuivre étamé

Gaine externe : PVC, gris silex RAL 7032

Tension de service U<sub>0</sub>/U :  
 à 0,14 mm<sup>2</sup> : 350V  
 ≥ 0,25 mm<sup>2</sup> : 500V  
 (pas pour applications à courant fort)

Tension d'essai : 1200V (à 0,14 mm<sup>2</sup>)

Capacité mutuelle :  
 C/C env. 120 nF/km  
 C/S env. 160 nF/km

Self induction : 0,65 mH/km environ

Plage de température :  
 occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C  
 fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure :  
 mobile : 15 x ø  
 fixe : 6 x ø

Repérage conducteurs : DIN 47100, sans répétition de couleur

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 0,5

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 7 x 0,5

---

ø extérieur approx. (mm) : 7,6

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 112

---

Poids cuivre (kg/km) : 65

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : Selon VDE 0812  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

---