

**UNITRONIC® LI2YCY (TP) 1X2X0,5 mm<sup>2</sup>**

Code article : 15426601


**Données techniques**

**Âme :** UNITRONIC® Li2YCY (TP)  
 conducteur torsadé, 7 brins, cuivre nu  
 UNITRONIC® Li2YCY (TP) brins superfins  
 multibrins, brins fins, cuivre nu, finement toronné  
 UNITRONIC® Li2YCYv (TP)  
 conducteur torsadé, 7 brins, cuivre nu

**Isolation :** PE

**Assemblage :** en paires torsadées (twisted pair = TP)

**Blindage général :** tresse de blindage en cuivre étamé

**Gaine externe :** UNITRONIC® Li2YCY (TP)  
 PVC, gris silexRAL 7032  
  
 UNITRONIC® Li2YCY (TP) brins superfins  
 PVC  
 gris silexRAL 7032  
  
 UNITRONIC® Li2YCYv (TP)  
 PVC, gris silexRAL 7032, épaisseur de la paroi a  
 augmenté ("Yv"), noir (RAL 9005)

**Tension de service Uo/U :** 250 V  
 (pas pour applications à courant fort)

**Tension d'essai :** C/C : 2000 V  
 C/B : 1000 V

---

Capacité mutuelle :	A 800Hz : max. 60 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 :	occasionnellement mobile : 15 x $\varnothing$ extérieur fixe : 6 x $\varnothing$ extérieur
Repérage conducteurs :	DIN 47100
Section (mm <sup>2</sup> ) :	0,5
Section complète (mm <sup>2</sup> ) :	1 x 2 x 0,5
$\varnothing$ extérieur approx. (mm) :	6,3

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :	56
Poids cuivre (kg/km) :	29

---

## 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.
----------	---

---