

**UNITRONIC® LI2YCY PIMF 2X2X0,5 mm<sup>2</sup>**

Code article : 15446602


**Données techniques**

Âme : cuivre nu, 7 brins ou conducteurs très fins (1 mm<sup>2</sup>)

Isolation : polyéthylène

Assemblage : en paires torsadées

Ruban séparateur : ruban plastique, feuillard en aluminium statique sur film plastique et brin de bourrage en cuivre

Blindage général : tresse en fils de cuivre nu

Gaine externe : PUR, gris silex RAL 7032

Tension de service U<sub>o</sub>/U : 250 V  
(pas pour applications à courant fort)

Tension d'essai : cond. / cond. : 2000 V  
cond. / blindage : 1000 V

Capacité mutuelle : à 800 Hz  
0,22 mm<sup>2</sup> : max. 70 nF/km  
0,34 mm<sup>2</sup> : max. 70 nF/km  
0,5 mm<sup>2</sup> : max. 75 nF/km  
1,0 mm<sup>2</sup> : max. 85 nF/km

Self induction : 0,4 mH/km environ

---

Impédance ( $\Omega$ ) :	85 Ohm environ ( $> 1$ MHz)
Plage de température :	occasionnellement mobile : de $- 5^{\circ}\text{C}$ à $+ 70^{\circ}\text{C}$ fixe : de $- 40^{\circ}\text{C}$ à $+ 80^{\circ}\text{C}$
Rayon de courbure :	mobile : $20 \times \varnothing$ fixe : $10 \times \varnothing$
Repérage conducteurs :	$0,22 \text{ mm}^2 - 0,5 \text{ mm}^2$ : selon DIN 47100 $1,0 \text{ mm}^2$ : conducteur a = blanc, conducteur b = noir
Section ( $\text{mm}^2$ ) :	0,5
Section complète ( $\text{mm}^2$ ) :	$2 \times 2 \times 0,5$
$\varnothing$ extérieur approx. (mm) :	9,9

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :	96
Poids cuivre (kg/km) :	51

---

## Conditionnement

---

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

---

## Normes et directives

---

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

---