



## UNITRONIC® LI2YCYV (TP) 2X2X0,34 mm<sup>2</sup>

Code article : 15427402



### 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<br>fixe : de - 40°C à + 80°C                     |
| Rayon de courbure :                    | occasionnellement mobile : 15 x $\varnothing$ extérieur<br>fixe : 6 x $\varnothing$ extérieur |
| Repérage conducteurs :                 | DIN 47100                                                                                     |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :           | 0,34                                                                                          |
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) :  | 2 x 2 x 0,34                                                                                  |
| $\varnothing$ extérieur approx. (mm) : | 9,3                                                                                           |

## Dimensions et poids

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Poids article (Kg/Km) : | 68   |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 34,1 |

## Conditionnement

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement :     | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1   |

## Normes et directives

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