

## UNITRONIC® LIYY 6X2X0,25 mm<sup>2</sup> (PAARFLEX)

Code article : 15410506

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)



### Données techniques

Âme : cuivre nu, à brins fins

Isolation : PVC

Assemblage : en paires torsadées (twisted pair = TP)

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 : 120 nF/km environ

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 : 10 x ø  
fixe : 4 x ø

Repérage conducteurs : DIN 47100

Section (mm<sup>2</sup>) : 0,25

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 6 x 2 x 0,25

ø extérieur approx. (mm) : 7,8

## Dimensions et poids

---

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Poids article (Kg/Km) : | 80 |
|-------------------------|----|

---

|                        |      |
|------------------------|------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 28,8 |
|------------------------|------|

---

## 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. |
|----------|---------------------------------------------------------------------|

---

## Remarques

---

L'assemblage par paires évite le découplage électrique au sein du câble. Un blindage supplémentaire est alors superflu.

---