

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Standard NF > LIYY

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [LIYY 2X0,75 C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Code article                        | <b>14104021</b>   |
| Âme                                 | <b>cuivre nu souple, classe 5</b>                               |
| Isolation                           | <b>PVC</b>  |
| Assemblage                          | <b>ruban polyester</b>  |
| Gaine externe                       | <b>PVC gris RAL 7001</b>  |
| Tension de service Uo/U             | <b>300 / 500 V AC</b>   |
| Tension d'essai                     | <b>2000 V AC pendant 5 mn</b>                                   |
| Résistance d'isolement min. à +20°C | <b>&gt; 200 M?.km</b>   |
| Plage de température                | <b>mobile : de - 5°C à + 70°C<br/>fixe : de - 20°C à + 70°C</b> |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Liaisons pour courant faible :

- contrôle et régulation électronique
- transmission de commandes et données
- communication vocale
- systèmes informatiques.

**INSTALLATION**

En locaux secs et humides pour pose fixe ou mobile.

Ne convient pas pour une pose à l'extérieur sans protection au rayonnement solaire.

**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**NORME COURTE**

VDE 0812.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Rayon de courbure            | <b>mobile : 15 x ø</b><br><b>fixe : 6 x ø</b>    |
| Traction statique            | <b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>     |
| Traction dynamique           | <b>25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>     |
| Repérage conducteurs         | <b>couleurs selon DIN 47100, sans vert/jaune</b> |
| Marquage                     | <b>LIYY IEC 332.3 ROHS</b>                       |
| Section                      | <b>0,75 mm<sup>2</sup></b>                       |
| Section complète             | <b>2 x 0,75 mm<sup>2</sup></b>                   |
| ø gaine externe ap prox. (2) | <b>5,1 mm</b>                                    |
| Conditionnement              | <b>C100</b>                                      |
| Conditionnement              | <b>Couronne</b>                                  |
| Longueur conditionnement     | <b>100</b>                                       |
| Mini de coupe sans frais     | <b>PC m</b>                                      |
| Poids article                | <b>43,000 Kg/Km</b>                              |
| Poids cuivre                 | <b>13,800 kg/km</b>                              |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

VDE 0812  
 CEI 20-22 II / VDE 0207 / IEC 60228 / VDE 0295  
 Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.  
 RoHS : directive européenne 2011/65/UE.  
 Réglementation des Produits de Construction 305/2011.  
 Euroclasse selon RPC : Eca.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

|   |  |   |
|---|--|---|
| ↓ | <a href="#">PAGE CATALOGUE (0.42 MO)</a>   |  |
| ↓ | <a href="#">DÉCLARATION DE PERFORMANCE</a> |  |
| ↓ | <a href="#">VISUEL (0.105 MO)</a>          |  |