

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYY 2X0,5 C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14103021</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</b> <b>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 **mobile : 15 x  $\varnothing$** 
**fixe : 6 x  $\varnothing$** 

 Traction statique **15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

 Traction dynamique **25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

 Repérage conducteurs **couleurs selon DIN 47100, sans vert/jaune**

 Marquage **LIYY IEC 332.3 ROHS**

 Section **0,5 mm<sup>2</sup>**

 Section complète **2 x 0,5 mm<sup>2</sup>**
 $\varnothing$  gaine externe ap prox. (2) **4,7 mm**

 Conditionnement **C100**

 Conditionnement **Couronne**

 Longueur conditionnement **100**

 Mini de coupe sans frais **PC m**

 Poids article **31,000 Kg/Km**

 Poids cuivre **9,200 kg/km**
**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**
[↓ PAGE CATALOGUE \(0.42 MO\)](#) 
[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 
[↓ VISUEL \(0.105 MO\)](#) 