

**CODE ARTICLE:** 14127734

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Standard NF > LiYCY-P blindé

**DÉSIGNATION ARTICLE:** <u>LIYCY-P 2X2X1,5 TGL</u>

### **PHOTOS ET SCHÉMAS**



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14127734
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Assemblage	ruban polyester
Blindage général	tresse en cuivre étamé taux de recouvrement ? 65%
Gaine externe	PVC gris RAL 7001
Tension de service Uo/U	300 / 500 V AC
Tension d'essai	2000 V AC pendant 5 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C	> 200 M?.km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## **APPLICATIONS**

Liaisons blindées pour courant faible :

- contrôle et régulation électronique
- transmission de commandes et données
- communication vocale
- systèmes informatiques
- machines de bureau, signalisation, automates, balances.

### **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.

### NORME

VDE 0812 / VDE 0814.

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 18/04/2025

www.sermes.fr - Tél. + 33 (0)3 88 40 72 00 - E-mail : cables@sermes.fr





**CODE ARTICLE**: 14127734

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de mobile : de - 5°C à + 70°C température fixe : de - 20°C à + 70°C

Rayon de courbure mobile : 15 x ø

fixe: 6 x ø

Traction statique 15 N/mm² de section cuivre

Traction 25 N/mm² de section cuivre

dynamique Repérage

conducteurs

couleurs selon DIN 47100, sans vert/jaune

(sans répétition de couleurs)

Marquage LIYCY-P IEC 332.3 ROHS

Remarques **De petites dimensions et une bonne** 

souplesse sont des atouts lors de leur utilisation avec des connecteurs ou des

composants miniaturisés.

Le blindage par tresse assure une bonne

protection du signale contre les interférences électromagnétiques et le couplage capacitif à haute fréquence. Recommandé pour les environnements

fortement perturbés.

Section 1,5 mm<sup>2</sup>

Section complète 2 x 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

ø gaine externe ap 11,5 mm

prox. (2)

Conditionnement TGL

Poids article 165 Kg/Km

Poids cuivre 112 kg/km

## **TÉLÉCHARGEMENT**

PAGE CATALOGUE (0.48 MO)



风

DÉCLARATION DE PERFORMANCE



# å

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

#### **NORMES**

VDE 0812 / VDE 0814

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