

Informations principales**Référence**

LIYCY-P 4x2x0,5 TGL

Code

14126374

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.

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. Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

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 signal contre les
interférences électromagnétiques et le couplage capacitif à haute
fréquence. Recommandé pour les environnements fortement perturbés.

Déclaration de performance

<https://www.sermes.fr/dop/14126374>

Images et schémas**Pictogrammes****Caractéristiques du produit****Âme**

cuivre nu souple, classe 5

Isolation

PVC

Câblage des conducteurs

torsadé par paires

Assemblage

ruban polyester

Blindage général

tresse en cuivre étamé taux de recouvrement <=80%

Gaine externe

PVC gris RAL 7001

Tension de service (Uo/U)

300 / 500V AC

Tension d'essai

2000V AC pendant 5mn

Résistance d'isolement min. à +20°C

> 200 Mohm.km

Plage de température

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

Rayon de courbure

mobile : 15 x Ø - fixe : 6 x Ø

Traction statique15 N/mm² de section cuivre**Traction dynamique**25 N/mm² de section cuivre**Repérage conducteurs**

couleurs selon DIN 47100, sans vert/jaune (sans répétition de couleurs)

Marquage

LIYCY-P 332.3 ROHS

Section (mm²)

4x2x0,5

Ø gaine extérieure approx. (mm)

9,4

Masse approx. (kg/km)

146

Conditionnement

Touret

Unité de vente

Mètre