# LIYCY 27X0,25 TGL

Code article : 14121804

## Prix indisponible

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

Page catalogue
Déclaration de performance

## Données techniques

| | |
|---|---|
| **Âme :** | cuivre nu souple, classe 5 |
| **Isolation :** | PVC |
| **Câblage des conducteurs :** | couches concentriques |
| **Assemblage :** | ruban polyester |
| **Blindage général :** | tresse en cuivre étamé<br>taux de recouvrement ≥ 65% |
| **Gaine externe :** | PVC gris RAL 7001 |
| **Tension de service Uo/U :** | pour 0,14 mm² : 300 / 300 V AC<br>de 0,25 à 1,5 mm² : 300 / 500 V AC |
| **Tension d'essai :** | pour 0,14 mm² :<br>1500 V AC pendant 5 mn<br>de 0,25 à 1,5 mm² :<br>2000 V AC pendant 5 mn |
| **Résistance d'isolement min. à +20°C :** | > 200 MΩ.km |
| **Plage de température :** | mobile : de - 5°C à + 70°C<br>fixe : de - 20°C à + 70°C |
| **Rayon de courbure :** | mobile : 15 x ø<br>fixe : 6 x ø |

| | |
|---|---|
| **Traction statique :** | 15 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 après le 44ème conducteur) |
| **Marquage :** | LIYCY IEC 332.3 ROHS |
| **Section (mm²) :** | 0,25 |
| **Section complète (mm²) :** | 27 x 0,25 |
| **ø gaine externe approx. (2) (mm) :** | 10,6 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Poids article (Kg/Km) :** | 202 |
| **Poids cuivre (kg/km) :** | 121 |

## Conditionnement

| | |
|---|---|
| **Conditionnement :** | TGL |
| **Mini de vente (TGL) :** | 1 |

## Normes et directives

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

## 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.