

## LIYY 12X0,5 TGL

Code article : 14103104



### Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : PVC

Câblage des conducteurs : couches concentriques

Assemblage : ruban polyester

Gaine externe : PVC gris RAL 7001

Tension de service  $U_0/U$  : 300 / 500 V AC

Tension d'essai : 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  
fixe : de - 20°C à + 70°C

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 (mm<sup>2</sup>) : 0,5

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 12 x 0,5

---

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 8,9

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 125

---

Poids cuivre (kg/km) : 55,2

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

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 : Oui

---

Conforme CE : Oui

---