

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYY 2X0.25 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------------------|---|
| Code article | 14101024 |
| Âme | cuivre nu souple, classe 5 |
| Isolation | PVC |
| Assemblage | ruban polyester |
| 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 |
| Plage de température | mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 20°C à + 70°C |

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.

NORME COURTE

VDE 0812.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|------------------------------|--|
| Rayon de courbure | mobile : 15 x ø 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 |
| Marquage | LIYY IEC 332.3 ROHS |
| Section | 0,25 mm² |
| Section complète | 2 x 0,25 mm² |
| ø gaine externe ap prox. (2) | 3,8 mm |
| Conditionnement | TGL |
| Conditionnement | Touret |
| Longueur conditionnement | à la coupe |
| Mini de coupe sans frais | 3000 m |
| Poids article | 20,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 4,600 kg/km |
| Article équivalent | 15310502 |
| Article équivalent 2 | 14101021 |

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) |  |