

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYY 7X0,75 NOIR TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14108074
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 MΩ.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.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORME COURTE

VDE 0812.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

 Rayon de courbure **mobile : 15 x \varnothing**
fixe : 6 x \varnothing

 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 **0,75 mm²**

 Section complète **7 x 0,75 mm²**
 \varnothing gaine externe ap prox. (2) **7,5 mm**

 Conditionnement **TGL**

 Conditionnement **Touret**

 Longueur conditionnement **à la coupe**

 Mini de coupe sans frais **500 m**

 Poids article **98,000 Kg/Km**

 Poids cuivre **48,300 kg/km**
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 \(0.105 MO\)](#) 