

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYY 5X0,5 C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14103051
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	0,5 mm²
Section complète	5 x 0,5 mm²
ø gaine externe ap prox. (2)	6,1 mm
Conditionnement	C100
Conditionnement	Couronne
Longueur conditionnement	100
Mini de coupe sans frais	PC m
Poids article	60,000 Kg/Km
Poids cuivre	23,000 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)	