FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14101021

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

DÉSIGNATION ARTICLE : LIYY 2X0,25 C100

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14101021**
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	**C100**
Conditionnement	**Couronne**
Longueur conditionnement	**100**
Mini de coupe sans frais	**PC m**
Poids article	**20,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**4,600 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (0.49 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.105 MO)

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