FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14160334

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > LiYCY-JB/JZ 1000 V blindé

DÉSIGNATION ARTICLE : LIYCY-JB 1000 V 4G4 GRIS TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14160334**
Âme	**cuivre nu souple, classe 5**
Isolation	**PVC**
Assemblage	**ruban polyester**
Blindage général	**tresse en cuivre étamé** **taux de recouvrement ? 65%**
Gaine externe	**PVC gris RAL 7001**
Tension de service Uo/U	**600 / 1000 V AC**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Liaisons électriques conformes à la CEM.
Alimentation d'équipements électriques industriels et systèmes informatiques.
Liaisons de commande entre moteurs et variateurs de vitesse.

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 0281 / VDE 0293.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	**cond. / cond. :** **4000 V AC pendant 5 mn** **cond. / blindage :** **3000 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**
Température max. admissible à l'âme	**+ 70°C**
Température de court-circuit	**+ 150°C**
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 HD 308 S2 : vert/jaune, brun, noir, gris**
Marquage	**LIYCY-JB 1000V IEC 332.3**
Section	**4 mm²**
Section complète	**4 G 4 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**15 mm**
Intensité en régime permanent air libr e 30°c (1)	**34 A**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0281 / VDE 0293

CEI 20-22 II / IEC 60228 / VDE 0295

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

ROHS

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Mini de coupe sans frais	**100 m**
Poids article	**355,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**226,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (1.96 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.107 MO)