FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14128314

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > LiYCY-JZ blindé

DÉSIGNATION ARTICLE : LIYCY-JZ 3G0,75 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14128314**
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	**de 0,75 à 1,5 mm² : 300 / 500 V AC** **de 2,5 à 6 mm² : 450 / 750 V AC**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Contrôle, mesure et régulation électronique.
Transmissions de commandes.
Systèmes informatiques.
Machines de bureau, signalisation, automates, balances et climatisation.

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	**de 0,75 à 1,5 mm² :** **2000 V AC pendant 5 mn** **de 2,5 à 6 mm² :** **2500 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	**conducteurs noirs numérotés + vert/jaune**
Marquage	**LIYCY-JZ IEC 332.3 ROHS**
Remarques	**Le blindage par tresse assure une bonne protection du signal contre les interférences électromagnétiques et le couplage capacitif à haute fréquence.** **Recommandé pour les environnements fortement perturbés.**
Section	**0,75 mm²**
Section complète	**3 G 0,75 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**6,5 mm**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**

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

Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**500 m**
Poids article	**49,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**49,000 kg/km**
Article équivalent 1	**15069203**

TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (0.31 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.106 MO)