

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYCY-JZ 12G0.75 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|---|
| Code article | 14128354 |
| 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 |
| 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 |

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

Résistance d'isolement min. à +20°C > 200 M Ω .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 \varnothing
fixe : 6 x \varnothing

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 12 G 0,75 mm²

\varnothing gaine externe ap prox. (2) 10,9 mm

Conditionnement TGL

Conditionnement Touret

Longueur conditionnement à la coupe

Mini de coupe sans frais 150 m

Poids article 154,000 Kg/Km

Poids cuivre 159,000 kg/km

Article équivalent 15069212

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

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.47 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.106 MO\)](#) 