

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [LIYCY-JZ 27G0.75 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14128394</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Assemblage	<b>ruban polyester</b>
Blindage général	<b>tresse en cuivre étamé taux de recouvrement ? 65%</b>
Gaine externe	<b>PVC gris RAL 7001</b>
Tension de service Uo/U	<b>de 0,75 à 1,5 mm<sup>2</sup> : 300 / 500 V AC de 2,5 à 6 mm<sup>2</sup> : 450 / 750 V AC</b>
Tension d'essai	<b>de 0,75 à 1,5 mm<sup>2</sup> : 2000 V AC pendant 5 mn de 2,5 à 6 mm<sup>2</sup> : 2500 V AC pendant 5 mn</b>

**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	<b>&gt; 200 M?.km</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 20°C à + 70°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>+ 70°C</b>
Température de court-circuit	<b>+ 150°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 15 x ø fixe : 6 x ø</b>
Traction statique	<b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Traction dynamique	<b>25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Repérage conducteurs	<b>conducteurs noirs numérotés + vert/jaune</b>
Marquage	<b>LIYCY-JZ IEC 332.3 ROHS</b>
Remarques	<b>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.</b>
Section	<b>0,75 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>27 G 0,75 mm<sup>2</sup></b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>15,4 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>
Longueur conditionnement	<b>à la coupe</b>
Mini de coupe sans frais	<b>80 m</b>
Poids article	<b>297,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>297,400 kg/km</b>

**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 \(0.106 MO\)](#) 