

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYCY-JZ 27G1 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14128594
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 **1 mm²**

Section complète **27 G 1 mm²**

\varnothing gaine externe ap prox. (2) **16,8 mm**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **70 m**

Poids article **370,000 Kg/Km**

Poids cuivre **370,000 kg/km**

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 \(0.31 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.106 MO\)](#) 