

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYCY-JZ 3G6 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14128914
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.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

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

6 mm²

Section complète

3 G 6 mm²

\varnothing gaine externe ap
prox. (2)

14 mm

Conditionnement

TGL

Conditionnement

Touret

Longueur
conditionnement

à la coupe

Mini de coupe
sans frais

100 m

Poids article

250,000 Kg/Km

Poids cuivre

250,000 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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Article de **14160424**
remplacement

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.47 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.106 MO\)](#) 