

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > LiYCY-JB/JZ 1000 V blindé

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYCY-JB 1000 V 3G1,5 GRIS TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14160124
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 U _o /U	600 / 1000 V AC

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Liaisons électriques conformes à la CEM.
Alimentation d'équipements électriques industriels et systèmes informatiques.
Liaisons de commande entre moteurs et variateurs de vitesse.

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	cond. / cond. : 4000 V AC pendant 5 mn cond. / blindage : 3000 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	couleurs selon HD 308 S2 : vert/jaune, brun, noir, gris
Marquage	LIYCY-JB 1000V IEC 332.3
Section	1,5 mm²
Section complète	3 G 1,5 mm²
ø gaine externe ap prox. (2)	10,5 mm
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1)	22 A
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe

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

Mini de coupe sans frais **300 m**

Poids article **160,000 Kg/Km**

Poids cuivre **72,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(1.96 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUEL \(0.107 MO\)](#) 