

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYCY-OB 1000 V 2X16 NOIR TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14160374
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Assemblage	ruban polyester
Blindage général	tresse en cuivre étamé taux de recouvrement ? 75%
Gaine externe	PVC noir
Tension de service U _o /U	600 / 1000 V AC
Tension d'essai	cond. / cond. : 4000 V AC pendant 5 mn cond. / blindage : 3000 V AC pendant 5 mn

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Alimentation d'équipements électriques industriels.
Systèmes informatiques.

INSTALLATION

En locaux secs et humides pour pose fixe ou mobile.

Convient pour une pose à l'extérieur sans protection au rayonnement solaire.

NORME COURTE

VDE 0281 / VDE 0293.

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.

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 **couleurs selon HD 308 S2, sans vert/jaune**

Marquage **LIYCY-OB 1000V IEC 332.3 ROHS**

Section **16 mm²**

Section complète **2 x 16 mm²**

\varnothing gaine externe ap prox. (2) **17,6 mm**

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **94 A**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **60 m**

Poids article **470,000 Kg/Km**

Poids cuivre **426,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.119 MO\)](#) 