FICHE TECHNIQUE



CODE ARTICLE: 14160364

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

DÉSIGNATION ARTICLE: LIYCY-OB 1000 V 2X10 NOIR TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14160364
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 Uo/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.





CODE ARTICLE: 14160364

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance > 200 M?.km

d'isolement min. à

+20°C

Plage de mobile : de - 5°C à + 70°C température fixe : de - 20°C à + 70°C

Température max. + 70°C

admissible à l'âme

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

couleurs selon HD 308 S2, sans vert/jaune

conducteurs Marquage

LIYCY-OB 1000V IEC 332.3 ROHS

Section

10 mm²

Section complète

2 x 10 mm²

ø gaine externe ap 16,1 mm

prox. (2)

Intensité en régime 70 A permanent air libr

e 30°c (1)

Conditionnement

TGL

Conditionnement

Touret

Longueur conditionnement à la coupe

Mini de coupe

sans frais

80 m

Poids article

296,000 Kg/Km

Poids cuivre

268,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 31/05/2024

www.sermes.fr - Tél. + 33 (0)3 88 40 72 00 - E-mail : cables@sermes.fr





CODE ARTICLE: 14160364

TÉLÉCHARGEMENT

DÉCLARATION DE PERFORMANCE