

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [LIYCY-JZ 4G2.5 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14128824
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 MΩ.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	2,5 mm²
Section complète	4 G 2,5 mm²
\varnothing gaine externe ap prox. (2)	9,9 mm
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	150 m
Poids article	156,000 Kg/Km
Poids cuivre	157,800 kg/km
Article équivalent 1	15069504

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 \(0.106 MO\)](#) 