



## LIYCY-JZ 1000 V 7G2,5 GRIS TGL

Code article : 14160754



### Données techniques

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                 | cuivre nu souple, classe 5                                                                |
| Isolation :                           | PVC                                                                                       |
| Câblage des conducteurs :             | couches concentriques                                                                     |
| Assemblage :                          | ruban polyester                                                                           |
| Blindage général :                    | tresse en cuivre étamé<br>taux de recouvrement $\geq 65\%$                                |
| Gaine externe :                       | PVC gris RAL 7001                                                                         |
| Tension de service $U_0/U$ :          | 600 / 1000 V AC                                                                           |
| Tension d'essai :                     | cond. / cond. :<br>4000 V AC pendant 5 mn<br>cond. / blindage :<br>3000 V AC pendant 5 mn |
| Résistance d'isolement min. à +20°C : | > 200 M $\Omega$ .km                                                                      |
| Plage de température :                | mobile : de - 5°C à + 70°C<br>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 $\emptyset$<br>fixe : 6 x $\emptyset$     |
| Traction statique :                                       | 15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre                  |
| Traction dynamique :                                      | 25 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre                  |
| Repérage conducteurs :                                    | couleurs selon HD 308 S2 : vert/jaune, brun, noir, gris |
| Marquage :                                                | LIYCY-JB 1000V IEC 332.3                                |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :                              | 2,5                                                     |
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) :                     | 7 G 2,5                                                 |
| $\emptyset$ gaine externe approx. (2) (mm) :              | 14,3                                                    |
| Intensité en régime permanent air libre 30°C<br>(1) (A) : | 24                                                      |

## Dimensions et poids

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 295 |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 240 |

## Conditionnement

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement :     | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1   |

## Normes et directives

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | VDE 0281 / VDE 0293<br>CEI 20-22 II / IEC 60228 / VDE 0295<br>Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.<br>Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3.<br>RoHS : directive européenne 2011/65/UE.<br>Réglementation des Produits de Construction 305/2011.<br>Euroclasse selon RPC : Eca. |
| RoHS :   | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |