



YSLY-CY-JZ 7G0,5 transp 500 V TGL

Code article : 14151274



Données techniques

|                                        |                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                  | cuivre nu souple, classe 5                                                                                        |
| Isolation :                            | PVC                                                                                                               |
| Assemblage :                           | ruban polyester                                                                                                   |
| Gaine interne :                        | PVC gris RAL 7001                                                                                                 |
| Blindage général :                     | tresse en cuivre étamé<br>taux de recouvrement ≥ 80%                                                              |
| Gaine externe :                        | PVC transparent                                                                                                   |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U : | de 0,5 à 1 mm <sup>2</sup> : 300 / 500 V AC<br>de 1,5 à 25 mm <sup>2</sup> : 450 / 750 V AC                       |
| Tension d'essai :                      | de 0,5 à 1 mm <sup>2</sup> :<br>2000 V AC pendant 5 mn<br>de 1,5 à 35 mm <sup>2</sup> :<br>2500 V AC pendant 5 mn |
| Résistance d'isolement min. à +20°C :  | > 200 MΩ.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 : 20 x ø<br>fixe : 6 x ø          |
| Traction statique :                   | 15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre   |
| Traction dynamique :                  | 25 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre   |
| Repérage conducteurs :                | conducteurs noirs numérotés + vert/jaune |
| Marquage :                            | YSLY-CY-JZ                               |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :          | 0,5                                      |
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 7 G 0,5                                  |
| ø gaine externe approx. (2) (mm) :    | 8,9                                      |

## Dimensions et poids

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 112 |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 69  |

## Conditionnement

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

## Normes et directives

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes :      | VDE 0281 / VDE 0293<br>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>RoHS : directive européenne 2011/65/UE.<br>Réglementation des Produits de Construction 305/2011.<br>Euroclasse selon RPC : Eca. |
| RoHS :        | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conforme CE : | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Remarques

---

Article sur demande, consultez-nous.

---

Plus de sécurité grâce à une construction robuste et un blindage électrique conforme à la CEM.

---