

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > YSLY-JZ / YSLY-OZ

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [YSLY-JZ 3G1,5 GRIS 500 V C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Code article                        | <b>14130521</b>                   |
| Âme                                 | <b>cuivre nu souple, classe 5</b> |
| Isolation                           | <b>PVC</b>                        |
| Gaine externe                       | <b>PVC gris RAL 7001</b>          |
| Tension de service Uo/U             | <b>300 / 500 V AC</b>             |
| Tension d'essai                     | <b>2500 V AC pendant 5 mn</b>     |
| Résistance d'isolement min. à +20°C | <b>&gt; 200 M?.km</b>             |
| Plage de température                | <b>de - 5°C à + 70°C</b>          |
| Température max. admissible à l'âme | <b>+ 70°C</b>                     |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Liaisons de mesure, de contrôle et commande pour les machines outils et les installations industrielles.

**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.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Autres versions livrables

Exemples :

Avec gaine PUR (polyuréthane)

Avec gaine sans halogène

Avec homologations UL et CSA

Avec isolation Uo/U 0,6/1kV.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Température de court-circuit | <b>+ 150°C</b>  |
| Rayon de courbure            | <b>mobile : 15 x ø<br/>fixe : 6 x ø</b>   |
| Traction statique            | <b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>  |
| Traction dynamique           | <b>25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>  |
| Repérage conducteurs         | <b>JZ : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune<br/>OZ : conducteurs noirs numérotés sans vert/jaune</b> |
| Marquage                     | <b>YSLY-JZ<br/>YSLY-OZ</b>  |
| Section                      | <b>1,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| Section complète             | <b>3 G 1,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| ø gaine externe ap prox. (2) | <b>6,7 mm</b>   |
| Conditionnement              | <b>C100</b>   |
| Conditionnement              | <b>Couronne</b>   |
| Longueur conditionnement     | <b>100</b>  |
| Mini de coupe sans frais     | <b>PC m</b>   |
| Poids article                | <b>91,000 Kg/Km</b>   |
| Poids cuivre                 | <b>41,400 kg/km</b>   |
| Article équivalent           | <b>15027103</b>   |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORME COURTE**

DIN VDE 0250 / DIN VDE 0207.

**NORMES**

 DIN VDE 0250 / DIN VDE 0207 / CENELEC HD 383 S2  
 IEC 60228 / VDE 0295

 Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 /  
 NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <a href="#">PAGE CATALOGUE (0.62 MO)</a>   |  |
|  | <a href="#">DÉCLARATION DE PERFORMANCE</a> |  |
|  | <a href="#">VISUELS (0.462 MO)</a>         |  |