

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

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>14130544</b>                         |
| Âme                                  | <b>cuivre nu souple, classe 5</b>       |
| Isolation                            | <b>PVC</b>                              |
| Gaine externe                        | <b>PVC gris RAL 7001</b>                |
| Tension de service U <sub>o</sub> /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<math>\Omega</math>.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 U<sub>o</sub>/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>5 G 1,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| ø gaine externe ap prox. (2) | <b>8,1 mm</b>   |
| Conditionnement              | <b>TGL</b>  |
| Conditionnement              | <b>Touret</b>   |
| Longueur conditionnement     | <b>à la coupe</b>   |
| Mini de coupe sans frais     | <b>350 m</b>  |
| Poids article                | <b>140,000 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre                 | <b>69,000 kg/km</b>   |
| Article équivalent           | <b>15027105</b>   |
| Article équivalent 2         | <b>14130541</b>   |
| Article équivalent 3         | <b>14130545</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**
[↓ PAGE CATALOGUE \(0.62 MO\)](#) 
[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

TÉLÉCHARGEMENT



[VISUELS \(0.462 MO\)](#)

