

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [YSLY-JZ 7G1 GRIS 500 V C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14130351</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</b> <b>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</b> <b>OZ : conducteurs noirs numérotés sans vert/jaune</b>
Marquage	<b>YSLY-JZ</b> <b>YSLY-OZ</b>
Section	<b>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>7 G 1 mm<sup>2</sup></b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>8 mm</b>
Conditionnement	<b>C100</b>
Poids article	<b>122 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>64,4 kg/km</b>
Article équivalent	<b>15027007</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORME

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](#) [↓ VISUELS \(0.462 MO\)](#) 