

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [YSLY-JZ 18G0.75 NOIR 1000 V TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14131664</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Gaine externe	<b>PVC noir</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>600 / 1000 V AC</b>
Tension d'essai	<b>4000 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 U<sub>o</sub>/U 0,6/1kV.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Température de court-circuit **+ 150°C**

Rayon de courbure **mobile : 15 x ø**  
**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 **JZ : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune**  
**OZ : conducteurs noirs numérotés sans vert/jaune**

Marquage **YSLY-JZ**  
**YSLY-OZ**

Section **0,75 mm<sup>2</sup>**

Section complète **18 G 0,75 mm<sup>2</sup>**

ø gaine externe ap prox. (2) **15,6 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **350 Kg/Km**

Poids cuivre **124,2 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**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 \(0.495 MO\)](#) 