# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 14132554

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** YSLY-JZ 6G1,5 NOIR 1000 V TGL

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **14132554** |
| Âme | **cuivre nu souple, classe 5** |
| Isolation | **PVC** |
| Gaine externe | **PVC noir** |
| Tension de service Uo/U | **600 / 1000 V AC** |
| Tension d'essai | **4000 V AC pendant 5 mn** |
| Résistance d'isolement min. à +20°C | **> 200 M?.km** |
| Plage de température | **de - 5°C à + 70°C** |
| Température max. admissible à l'âme | **+ 70°C** |

## 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 | **+ 150°C** |
| Rayon de courbure | **mobile : 15 x ø**<br>**fixe : 6 x ø** |
| Traction statique | **15 N/mm² de section cuivre** |
| Traction dynamique | **25 N/mm² de section cuivre** |
| Repérage conducteurs | **JZ : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune**<br>**OZ : conducteurs noirs numérotés sans vert/jaune** |
| Marquage | **YSLY-JZ**<br>**YSLY-OZ** |
| Section | **1,5 mm²** |
| Section complète | **6 G 1,5 mm²** |
| Conditionnement | **TGL** |
| Conditionnement | **Touret** |
| Longueur conditionnement | **à la coupe** |
| Poids article | **179,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **82,800 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (1.03 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUELS (0.495 MO)

## 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