

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > YSLY-CY-JZ blindé

DÉSIGNATION ARTICLE : [YSLY-CY-JZ 4G0.75 transp 500 V TGL](#)

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                            |                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code article               | 14151384                                                                                                          |
| Âme                        | cuivre nu souple, classe 5                                                                                        |
| Isolation                  | PVC                                                                                                               |
| Assemblage                 | ruban polyester                                                                                                   |
| Gaine interne              | PVC gris RAL 7001                                                                                                 |
| Blindage général           | tresse en cuivre étamé<br>taux de recouvrement ? 80%                                                              |
| Gaine externe              | PVC transparent                                                                                                   |
| Tension de service<br>Uo/U | de 0,5 à 1 mm <sup>2</sup> : 300 / 500 V AC<br>de 1,5 à 25 mm <sup>2</sup> : 450 / 750 V AC                       |
| Tension d'essai            | de 0,5 à 1 mm <sup>2</sup> :<br>2000 V AC pendant 5 mn<br>de 1,5 à 35 mm <sup>2</sup> :<br>2500 V AC pendant 5 mn |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### APPLICATIONS

Alimentation de machines industrielles et d'équipements électriques de puissance.  
Construction de machines-outils et chaînes de production et de montage, nécessitant une bonne protection contre les perturbations électromagnétiques.

### 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.

### NORME COURTE

VDE 0281 / VDE 0293.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance d'isolement min. à +20°C **> 200 M $\Omega$ .km**

Plage de température **mobile : de - 5°C à + 70°C**  
**fixe : de - 20°C à + 70°C**

Température max. admissible à l'âme **+ 70°C**

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

Rayon de courbure **mobile : 20 x  $\varnothing$**   
**fixe : 6 x  $\varnothing$**

Traction statique **15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Traction dynamique **25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Repérage conducteurs **conducteurs noirs numérotés + vert/jaune**

Marquage **YSLY-CY-JZ**

Remarques **Plus de sécurité grâce à une construction robuste et un blindage électrique conforme à la CEM.**

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

Section complète **4 G 0,75 mm<sup>2</sup>**

$\varnothing$  gaine externe ap prox. (2) **8,4 mm**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **350 m**

Poids article **97,000 Kg/Km**

Poids cuivre **60,000 kg/km**

Article équivalent 1 **15066904**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

VDE 0281 / VDE 0293

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 \(0.39 MO\)](#)[DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#)[VISUEL \(0.182 MO\)](#)