

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [YSLY-CY-JZ 4G6 transp 500 V TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14152084</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Assemblage	<b>ruban polyester</b>
Gaine interne	<b>PVC gris RAL 7001</b>
Blindage général	<b>trousse en cuivre étamé taux de recouvrement ? 80%</b>
Gaine externe	<b>PVC transparent</b>
Tension de service Uo/U	<b>de 0,5 à 1 mm<sup>2</sup> : 300 / 500 V AC de 1,5 à 25 mm<sup>2</sup> : 450 / 750 V AC</b>
Tension d'essai	<b>de 0,5 à 1 mm<sup>2</sup> : 2000 V AC pendant 5 mn de 1,5 à 35 mm<sup>2</sup> : 2500 V AC pendant 5 mn</b>

**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	6 mm <sup>2</sup>
Section complète	4 G 6 mm <sup>2</sup>
$\varnothing$ gaine externe ap prox. (2)	15,8 mm
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	80 m
Poids article	464,000 Kg/Km
Poids cuivre	230,400 kg/km
Article équivalent	15067404

## 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 \(0.52 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.182 MO\)](#) 