

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [YSLY-CY-JZ 3G0.75 transp 500 V TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	14151364
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Assemblage	ruban polyester
Gaine interne	PVC gris RAL 7001
Blindage général	tresse en cuivre étamé taux de recouvrement ? 80%
Gaine externe	PVC transparent
Tension de service Uo/U	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
Tension d'essai	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

**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.

**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**NORME**

VDE 0281 / VDE 0293.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>&gt; 200 M?.km</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 20°C à + 70°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>+ 70°C</b>
Température de court-circuit	<b>+ 150°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 20 x ø 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>conducteurs noirs numérotés + vert/jaune</b>
Marquage	<b>YSLY-CY-JZ</b>
Remarques	<b>Plus de sécurité grâce à une construction robuste et un blindage électrique conforme à la CEM.</b>
Section	<b>0,75 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>3 G 0,75 mm<sup>2</sup></b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>7,9 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>84 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>52 kg/km</b>
Article équivalent	<b>15066903</b>

**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**

	<a href="#">PAGE CATALOGUE (0.52 MO)</a>	
	<a href="#">DÉCLARATION DE PERFORMANCE</a>	
	<a href="#">VISUEL (0.182 MO)</a>	