

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Contrôle commande raccordement &gt; Gaine PVC - Moteurs &gt; ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15595666</b>
EAN 13	<b>4044773771909</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC000837</b>
	<b>Description : Câble d'alimentation &gt;= 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>polypropylène</b>
Assemblage	<b>assemblés de manière concentrique</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Écran général	<b>ruban en aluminium / polyester</b>
Gaine externe	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>• conception à 4 conducteurs : PVC transparent</b></li> <li><b>• version 3 + 3 conducteurs : PVC noire pour une utilisation en extérieur et en pose directe enterrée</b></li> </ul>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Isolant PP pour 90° EN / VDE.  
 Permet la mise en place de systèmes servomoteurs conformes aux exigences CEM et selon EN 61800-3.  
 Pour des systèmes servomoteurs de grande ampleur.

**APPLICATIONS**

Raccordement entre le convertisseur de fréquence et le moteur.  
 Industrie chimique.  
 Industrie lourde.  
 Industrie papier.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Compatibilité électromagnétique (CEM)  
 La symétrie 3 + 3 réduit les interférences de synchronisation

**NORMES**

VDE 0276 / 0250 / 0207.  
 Etats-Unis : AWM STYLE 2570 ou 20886, 1kV 80°C VW-1.  
 Canada : AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1.  
 UL File No. E63634.  
 Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

**ROHS**

1

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension de service **600 / 1000 V**  
Uo/U

**UL : 1000 V**

Tension d'essai **4000 V**

Plage de température

**occasionnellement mobile :**

- IEC (transparent) : de - 5°C à + 70°C
- IEC (noir) : de - 5°C à + 90°C
- UL/CSA : de - 5°C à + 80°C

**fixe :**

- IEC (transparent) : de - 40°C à + 80°C
- IEC (noir) : de - 40°C à + 90°C
- UL/CSA : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 15 x ø**

**fixe : 4 x ø**

Repérage conducteurs

**couleurs selon HD 308 S2 VDE 0293-308**

Remarques

**Sa construction faiblement capacitive permet de plus grandes distances entre le convertisseur de fréquence et le moteur.**

**En locaux secs, humides ou mouillés.**

**Version 9YSLCY-K en noir : pour une utilisation en extérieur et en pose directe enterrée, sauf aux Etats-Unis et au Canada.**

Section **1,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 1,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **10,5 mm**

Poids article **230,000 Kg/Km**

Poids cuivre **87,000 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**


[PAGE CATALOGUE \(0.55 MO\)](#)



## TÉLÉCHARGEMENT

[VISUELS \(0.701 MO\)](#)