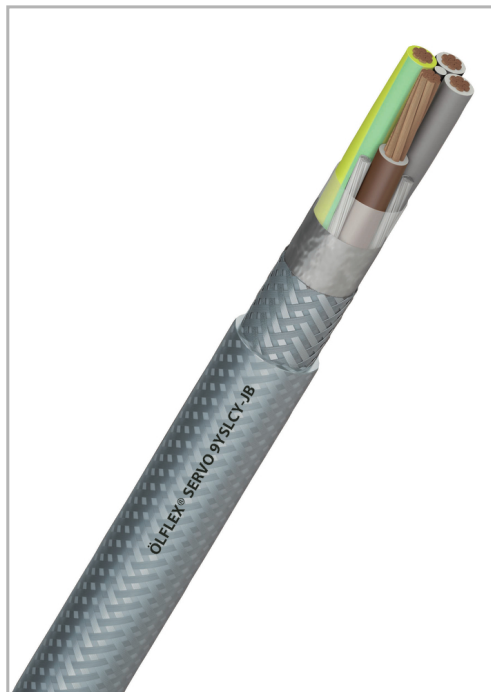


Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Contrôle commande raccordement &gt; Gaine PVC - Moteurs &gt; ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15595680</b>
EAN 13	<b>4044773772135</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>• conception à 4 conducteurs : PVC transparent</li> <li>• version 3 + 3 conducteurs : PVC noire pour une utilisation en extérieur et en pose directe enterrée</li> </ul>
Tension de service Uo/U	<b>600 / 1000 V UL : 1000 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>

**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

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

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 **240 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 240 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **67,9 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **12150 Kg/Km**

Poids cuivre **9940 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#) 

↓ [VISUELS \(0.701 MO\)](#) 