

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>15595697</b>
EAN 13	<b>4044773772296</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>
Tension de service Uo/U	<b>600 / 1000 V</b> <b>UL : 1000 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

**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 d'essai	<b>4000 V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC (transparent) : de - 5°C à + 70°C</li> <li>• IEC (noir) : de - 5°C à + 90°C</li> <li>• UL/CSA : de - 5°C à + 80°C</li> </ul> <b>fixe :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC (transparent) : de - 40°C à + 80°C</li> <li>• IEC (noir) : de - 40°C à + 90°C</li> <li>• UL/CSA : de - 40°C à + 80°C</li> </ul>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>couleurs selon HD 308 S2 VDE 0293-308</b>
Remarques	<b>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.</b>
Section	<b>150 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>3 x 150 + 3 G 25 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>50 mm</b>
Poids article	<b>6128,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>5412,000 kg/km</b>

**TÉLÉCHARGEMENT**

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#)

- [↓ VISUELS \(0.701 MO\)](#)
