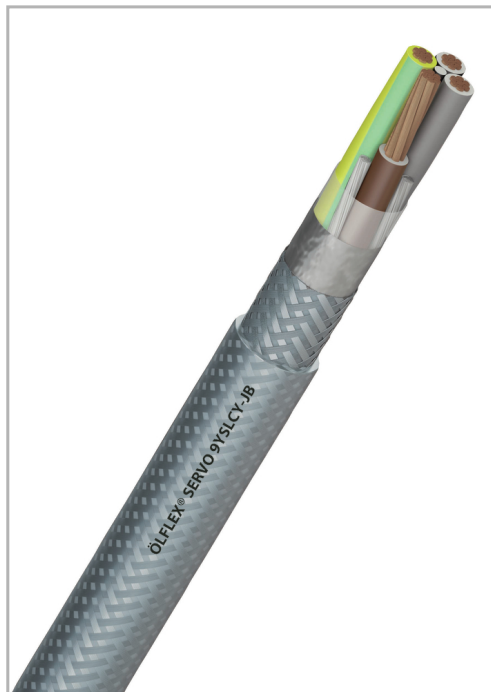


Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Moteurs > ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15595687
EAN 13	4044773772180
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC000837 Description : Câble d'alimentation >= 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	polypropylène
Assemblage	assemblés de manière concentrique
Blindage général	tresse en fils de cuivre étamé
Écran général	ruban en aluminium / polyester
Gaine externe	• conception à 4 conducteurs : PVC transparent • version 3 + 3 conducteurs : PVC noire pour une utilisation en extérieur et en pose directe enterrée
Tension de service Uo/U	600 / 1000 V UL : 1000 V

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 **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 **4 mm²**

Section complète **3 x 4 + 3 G 0,75 mm²**

ø extérieur approx. **13,6 mm**

Poids article **323,000 Kg/Km**

Poids cuivre **224,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#)



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

