

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15595698
EAN 13	4044773772302
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 : <ul style="list-style-type: none"> • 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 : <ul style="list-style-type: none"> • 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	185 mm²
Section complète	3 x 185 + 3 G 35 mm²
ø extérieur approx.	55,6 mm
Poids article	7820,000 Kg/Km
Poids cuivre	7077,000 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#)

- [↓ VISUELS \(0.701 MO\)](#)
