

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15595677
EAN 13	4044773772104
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
Tension d'essai	4000 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

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

120 mm²

Section complète

4 G 120 mm²

ø extérieur approx.

49,8 mm

Conditionnement

TGL

Poids article

6600 Kg/Km

Poids cuivre

5108 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 \(0.701 MO\)](#) 