# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 15592258

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Moteurs > ÖLFLEX® SERVO 719 CY

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **15592258** |
| EAN 13 | **4044777318025** |
| Classification | **ETIM 7.1 Class-ID : EC003250**<br>**Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile** |
| Âme | **cuivre nu, classe 5, à brins fins** |
| Isolation | **polypropylène** |
| Blindage général | **tresse en fils de cuivre étamé** |
| Gaine externe | **PVC orange RAL 2003** |
| Tension de service Uo/U | **conducteur d'alimentation et conducteur de contrôle commande : 600 / 1000V**<br>**UL / CSA : 1000V** |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### LES PLUS PRODUIT

Adapté pour l'utilisation avec lignes de production servomoteur des principaux fabricants.
Installation d'une plus grande longueur de câble grâce à une faible capacitance mutuelle.
La certification multi-standard permet de réduire les coûts.
Un petit diamètre pour un encombrement moindre et une plus grande légèreté.
Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

### APPLICATIONS

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le moteur.
Pour utilisation statique ou occasionnellement flexible.
Ingénierie industrielle.
Ingénierie mécanique.
Imprimantes.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conception de faible capacitance
Compatibilité électromagnétique (CEM)

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Tension d'essai | **conducteur / conducteur : 4000V**<br>**conducteur / tresse : 4000V** |
| Plage de température | **occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C (UL : + 80°C)**<br>**fixe : de - 40°C à + 80°C** |
| Rayon de courbure | **occasionnellement mobile : 15 x ø**<br>**fixe : 6 x ø** |
| Repérage conducteurs | **Conducteurs de puissance : noir avec marquage U/L1/C/L+ ; V/L2 ; W/L3/D/L- ; conducteur de protection vert/jaune.**<br>**Versions une paire : noir ; blanc.**<br>**Versions double paire : noir numéroté blanc 5;6;4;8.**<br>**Paires de 0,34mm² : WH/BH/GN/YE.** |
| Section | **4 mm²** |
| Section complète | **4 G 4 + (3 x 1) mm²** |
| ø extérieur approx. | **14,8 mm** |
| Poids article | **402,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **270,000 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.45 MO)

VISUEL (0.139 MO)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**NORMES**

USA : UL AWM Style 2570

Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT1.

UL File No. E63634.

Faible capacité.

Tenue au feu : UL/CSA : VW-1, FT1, IEC/EN : 60332-1-2.

Résistant aux huiles.

Compatibilité électromagnétique (CEM).

**ROHS**

1