

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [ÖLFLEX® SERVO 719 CY 4G35 + 2X \(2X1,5\) mm²](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15592253</b>
EAN 13	<b>4044777190447</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>polypropylène</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC orange RAL 2003</b>
Tension de service Uo/U	<b>conducteur d'alimentation et conducteur de contrôle commande : 600 / 1000V</b> <b>UL / CSA : 1000V</b>
Tension d'essai	<b>conducteur / conducteur : 4000V</b> <b>conducteur / tresse : 4000V</b>

**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 capacité 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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C (UL : + 80°C)</b>  <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x ø</b>  <b>fixe : 6 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>Conducteurs de puissance : noir avec marquage U/L1/C/L+ ; V/L2 ; W/L3/D/L- ; conducteur de protection vert/jaune.</b>  <b>Versions une paire : noir ; blanc.</b>  <b>Versions double paire : noir numéroté blanc 5;6;4;8.</b>  <b>Paires de 0,34mm<sup>2</sup> : WH/BH/GN/YE.</b>
Section	<b>35 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 35 + 2 x (2 x 1,5) mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>30,6 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>2023 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>1652 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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)

**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

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.139 MO\)](#) 