

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - SERVO > ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15595926</b>
EAN 13	<b>4044776105213</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 6, à brins superfins</b>
Isolation	<b>polypropylène</b>
Assemblage	<b>en couches à pas court</b>
Ruban séparateur	<b>rubanage non tissé</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PUR orange RAL 2003</b>
Tension de service Uo/U	<b>VDE : 600 / 1000V UL / CSA : 1000V</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 4000V cond. / tresse : 4000V</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Compatible avec les principaux systèmes de servomoteurs des grands fabricants.

Homologations multiples = moins d'articles = moins de frais.

Permet des vitesses et des accélérations plus importantes, ce qui augmente l'efficacité des machines.

**APPLICATIONS**

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le moteur.

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.

Pour utilisation dans des automates de montage et d'équipement.

Conçu particulièrement pour des machines-outils et lignes de transfert situées dans des zones humides.

Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Plage de température **mobile : de - 40°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)**  
**fixe : de - 50°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)**

Rayon de courbure **mobile :**  
**7,5 x ø (1,5 - 16 mm<sup>2</sup>)**  
**10 x ø (25 - 50 mm<sup>2</sup>)**  
**fixe : 4 x ø**

Repérage conducteurs **puissance : conducteurs noirs avec marquage U/L1/C/L+ ; V/L2 ; W/L3/D/L- et 1 conducteur VE/JA**  
**modèles en option avec une paire de conducteurs pilotes : noir ; blanc**  
**deux paires pilotes : noir avec numéros blancs : 5, 6, 7 , 8**

Remarques **Performance dynamique en chaîne porte-câbles :**  

- accélération jusqu'à 50 m/s<sup>2</sup>
- vitesses jusqu'à 5 m/s
- distances jusqu'à 100 m.

**Conception de faible capacitance.**  
**Matériaux sans halogène.**

Section **50 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 50 + 2 x (2 x 2,5) mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **36,3 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **2920 Kg/Km**

Poids cuivre **2557 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**INSTALLATION**

En chaînes porte-câbles, selon notre guide d'installation.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Gamme étendu pour des applications en chaînes porte-câbles

Compatibilité électromagnétique (CEM)

**NORMES**

UL AWM Style 20234

cULus AWM I/II A/B 1000 V 80° FT 1 CSA AWM I/II A, 1000V 80° FT 1.

UL File No. E63634.

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

Résistant aux huiles.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.7 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.184 MO\)](#) 