

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15595931</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</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>

**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.

**INSTALLATION**

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

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Gamme étendue pour des applications en chaînes porte-câbles  
Compatibilité électromagnétique (CEM)

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension de service **VDE : 600 / 1000V**  
Uo/U

**UL / CSA : 1000V**

Tension d'essai **cond. / cond. : 4000V**

**cond. / tresse : 4000V**

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 **1.5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 1,5 + (2 x 0,5) mm<sup>2</sup>**

Poids article **187,000 Kg/Km**

Poids cuivre **117,000 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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 \(0.95 MO\)](#)



## TÉLÉCHARGEMENT

[VISUEL \(0.184 MO\)](#)