

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15595911</b>
EAN 13	<b>4044776105398</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>trousse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PUR orange RAL 2003</b>
Tension de service Uo/U	<b>VDE : 600 / 1000V</b> <b>UL / CSA : 1000V</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 d'essai	<b>cond. / cond. : 4000V cond. / tresse : 4000V</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 40°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C) fixe : de - 50°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)</b>
Rayon de courbure	<b>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</b>
Repérage conducteurs	<b>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</b>
Remarques	<b>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.</b>
Section	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 4 + (2 x 1,5) mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>14,8 mm</b>
Poids article	<b>385,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>235,000 kg/km</b>

**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 \(0.7 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.184 MO\)](#) 