

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15595971</b>
EAN 13	<b>4044776250814</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 6, à brins superfins</b>
Isolation	<b>polypropylène</b>
Assemblage	<b>selon la conception individuelle : les câbles de puissance dotés d'une ou deux paire(s) de contrôle / commande, torsadés entre eux à torsion courte</b>
Ruban séparateur	<b>rubanage non tissé</b>
Gaine externe	<b>PUR, noir RAL 9005</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>IEC : 600 / 1000V</b> <b>UL / CSA : 1000V</b>

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

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

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

**APPLICATIONS**

Systèmes de commande électrique en automatisation.

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.

**INSTALLATION**

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

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 4000V</b> <b>cond. / tresse : 4000V</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 40°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)</b> <b>fixe : de - 50°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 7,5 x ø</b> <b>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</b> <b>conception avec une paire pilote : noir ; blanc</b> <b>deux paires pilotes : noir avec numéros blancs : 5, 6, 7, 8</b> <b>0,34 mm<sup>2</sup> : BL/MA/VE/JA</b>
Remarques	<b>Performance dynamique en chaîne porte-câbles :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>accélération jusqu'à 50 m/s<sup>2</sup></b></li><li>• <b>vitesses jusqu'à 5 m/s</b></li><li>• <b>distances jusqu'à 100 m.</b></li></ul> <b>Conception de faible capacitance.</b> <b>Matériaux sans halogène.</b>
Section	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5) mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>15,6 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>388 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>231 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Gamme étendu pour des applications en chaînes porte-câbles

Version non blindée du ÖLFLEX SERVO FD 796 CP avec paire(s) de contrôle

**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 \(0.65 MO\)](#)



## TÉLÉCHARGEMENT

[VISUEL \(0.146 MO\)](#)