

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15595927
EAN 13	4044776179689
Âme	cuivre nu, classe 6, à brins superfins
Isolation	polypropylène
Assemblage	en couches à pas court
Ruban séparateur	rubanage non tissé
Blindage général	tresse en fils de cuivre étamé
Gaine externe	PUR orange RAL 2003
Tension de service Uo/U	VDE : 600 / 1000V UL / CSA : 1000V
Tension d'essai	cond. / cond. : 4000V cond. / tresse : 4000V

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 mm²)
10 x ø (25 - 50 mm²)
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/s²
- vitesses jusqu'à 5 m/s
- distances jusqu'à 100 m.

Conception de faible capacitance.
Matériaux sans halogène.

Section **4 mm²**

Section complète **4 G 4 + 2 x (2 x 1,0) mm²**

ø extérieur approx. **16,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **466 Kg/Km**

Poids cuivre **274 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 \(0.184 MO\)](#) 