

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15595931
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
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

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 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 **1.5 mm²**

Section complète **4 G 1,5 + (2 x 0,5) mm²**

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 \(0.7 MO\)](#)



TÉLÉCHARGEMENT

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