

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15595966
EAN 13	4044777318988
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

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

Gaine externe

PUR orange RAL 2003

 Tension de service U_o/U

VDE : 600 / 1000V
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

0.75 mm²

Section complète

4 G 0.75 + (2 x 0.5) mm²

Poids article

155,000 Kg/Km

Poids cuivre

85,500 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 \(0.7 MO\)](#)[VISUEL \(0.184 MO\)](#)