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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15595925**
EAN 13	**4044776105268**
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**
Tension de service Uo/U	**VDE : 600 / 1000V** **UL / CSA : 1000V**

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 étendu pour des applications en chaînes porte-câbles
Compatibilité électromagnétique (CEM)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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	**35 mm²**
Section complète	**4 G 35 + 2 x (2 x 1,5) mm²**
ø extérieur approx.	**30,9 mm**
Poids article	**2093,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**1588,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.95 MO)

VISUEL (0.184 MO)

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