

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|------------------|--|
| Code article | 15595971 |
| EAN 13 | 4044776250814 |
| 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 | selon la conception individuelle : les câbles de puissance dotés d'une ou deux paire(s) de contrôle / commande, torsadés entre eux à torsion courte |
| Ruban séparateur | rubanage non tissé |
| Gaine externe | PUR, noir RAL 9005 |

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.

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|---|
| Tension de service Uo/U | IEC : 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 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 conception avec une paire pilote : noir ; blanc deux paires pilotes : noir avec numéros blancs : 5, 6, 7, 8 0,34 mm² : BL/MA/VE/JA |
| Remarques | Performance dynamique en chaîne porte-câbles : <ul style="list-style-type: none">• 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 1,0) + (2 x 1,5) mm² |
| ø extérieur approx. | 15,6 mm |
| Poids article | 388,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 231,000 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 \(0.65 MO\)](#)



TÉLÉCHARGEMENT

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