

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15595964
EAN 13	4044776250760
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
Tension de service U ₀ /U	IEC : 600 / 1000V UL / CSA : 1000V

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

Systemes 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.

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 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	16 mm²
Section complète	4 G 16 + (2 x 1,5) mm²
ø extérieur approx.	22,1 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	887 Kg/Km
Poids cuivre	656 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
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

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 \(0.146 MO\)](#)

