

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15595969
EAN 13	4044776250807
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 étendue 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	2,5 mm²
Section complète	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0) mm²
ø extérieur approx.	14,3 mm
Poids article	306,000 Kg/Km
Poids cuivre	152,000 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 \(0.146 MO\)](#)