

CODE ARTICLE: 15595969

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 étendu pour des applications en chaînes porte-câbles Version non blindée du ÖLFLEX SERVO FD 796 CP avec paire(s) de contrôle

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 31/05/2024





CODE ARTICLE: 15595969

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service IEC: 600 / 1000V

Uo/U

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 ;

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:

• 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

TÉLÉCHARGEMENT



PAGE CATALOGUE (0.73 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





CODE ARTICLE: 15595969

TÉLÉCHARGEMENT



VISUEL (0.146 MO)

