

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - SERVO > ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15599060
EAN 13	4044776481799
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre étamé, brins fins ou extra-fins
Isolation	polypropylène
Assemblage	en couches ou en torons
Ruban séparateur	rubanage non tissé
Blindage général	tresse en fils de cuivre étamé
Gaine externe	PUR, vert RAL 6018

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Fin, léger et peu encombrant.
Egalement pour une utilisation mobile en extérieur.
Adapté pour un usage avec les encodeurs et résolveurs des plus grands fabricants.

APPLICATIONS

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le codeur / résolveur.
Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le compteur de vitesse.
En chaîne porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
Conçu particulièrement pour les machines-outils et lignes de transfert situées dans des zones humide.
Chaîne 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 de service IEC : 30 V
Uo/U

UL / CSA : 30 V

Tension d'essai cond. / cond. : 1500V eff.

cond. / tresse : 750V eff.

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

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.

Conçu pour 10 millions de cycles de flexion.

Section 0,14 mm²

Section complète 3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5 mm²

ø extérieur approx. 8,8 mm

Poids article 110,000 Kg/Km

Poids cuivre 68,000 kg/km

Article équivalent 1 15599009

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

UL AWM Style 20236

CSA AWM IA/B; IIA/B 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 \(0.68 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.116 MO\)](#) 