

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15599052</b>
EAN 13	<b>4044776481836</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre étamé, brins fins ou extra-fins</b>
Isolation	<b>polypropylène</b>
Assemblage	<b>en couches ou en torons</b>
Ruban séparateur	<b>rubanage non tissé</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PUR, vert RAL 6018</b>

**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/s<sup>2</sup>
- 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 0,25 mm<sup>2</sup>

Section complète 6 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

ø extérieur approx. 10,3 mm

Poids article 121,000 Kg/Km

Poids cuivre 67,000 kg/km

Article équivalent 1 15599002

**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 \(0.116 MO\)](#) 