

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15599059</b>
EAN 13	<b>4044776481782</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>
Tension de service Uo/U	<b>IEC : 30 V</b> <b>UL / CSA : 30 V</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 1500V eff.</b> <b>cond. / tresse : 750V eff.</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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

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>**
- **vitesse 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 mm<sup>2</sup>**

Section complète **3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5) mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **8,9 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **120 Kg/Km**

Poids cuivre **70 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**INSTALLATION**

En chaînes porte-câbles, selon notre guide d'installation.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Gamme étendue pour des applications en chaînes porte-câbles

Compatibilité électromagnétique (CEM)

**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 \(0.6 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.116 MO\)](#) 