

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Extra souples &gt; Gaine PUR - SERVO &gt; ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15599053</b>
EAN 13	<b>4044776481843</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 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>
Plage de température	<b>mobile : de - 40°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)</b> <b>fixe : de - 50°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 7,5 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</b>
Remarques	<b>Performance dynamique en chaîne porte-câbles :</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>accélération jusqu'à 50 m/s<sup>2</sup></b></li> <li>• <b>vitesse jusqu'à 5 m/s</b></li> <li>• <b>distances jusqu'à 100 m.</b></li> </ul> <b>Conception de faible capacitance.</b>  <b>Matériaux sans halogène.</b>  <b>Conçu pour 10 millions de cycles de flexion.</b>
Section	<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>10 x 0,14 + 2 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>7,7 mm</b>
Poids article	<b>82,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>41,000 kg/km</b>
Article équivalent	<b>15599003</b>

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

[↓ VISUEL \(0.116 MO\)](#) 