

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Moteurs > Câbles SERVO selon le standard SIEMENS 6FX 5008

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15570206</b>
EAN 13	<b>4044774812441</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>Cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>Polypropylène (jusqu'à 6 mm²)</b> <b>PVC (10 mm² et plus)</b>
Assemblage	<b>Conducteurs et paires assemblés entre eux</b>
Blindage général	<b>Tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PVC vert RAL 6018 (câbles de signal)</b></li> <li>• <b>PVC orange RAL 2003 (câbles moteur et servomoteur)</b></li> </ul>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Homologations multiples = moins d'articles = moins de frais.  
Nouveau câble moteur et servomoteur en 6 mm² : faiblement capacitif grâce à son isolant PP.

**APPLICATIONS**

Fabrication de machines-outils.  
Ingénierie industrielle.  
Pour les servomoteurs.  
Imprimantes.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Servomoteurs  
Compatibilité électromagnétique (CEM)

**NORMES**

Câbles d'alimentation : VDE UL/CSA AWM style 2570.  
Câbles de signal : UL/CSA AWM style 2502.  
UL File No. E63634.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Résistant aux huiles.

**ROHS**

1

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension de service • **câble de signal :**  
Uo/U

**30V AC (IEC)**

**30V AC/DC (UL/CSA)**

• **câble d'alimentation :**

- **conducteurs d'alimentation :**

**600 / 1000V (IEC)**

**1000V (UL/CSA)**

- **conducteurs de contrôle / commande :**

**30V AC (IEC)**

**1000V (UL/CSA)**

Tension d'essai

**Câble d'alimentation :**

• **conducteurs d'alimentation : 4000V eff.**

• **conducteurs de commande : 2000V eff.**

**câbles de signal :**

**500V eff.**

Plage de température

**Occasionnellement mobile : de 0°C à + 60°C**

**Fixe : de - 20°C à + 80°C**

Rayon de courbure

**Mobile : 15 x ø**

**Fixe : 5 x ø**

Section

**6 mm<sup>2</sup>**

Section complète

**4 G 6 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx.

**9,5 mm**

Poids article

**380,000 Kg/Km**

Poids cuivre

**280,000 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**


[PAGE CATALOGUE \(0.47 MO\)](#)



[VISUELS \(0.495 MO\)](#)

