

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [SIEMENS 6FX5008 1BD41 3X \(2X0.14\) + 4X0.14 + 2X0.5 vert](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	15570202
EAN 13	4044773011258
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250  Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	Cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	Polypropylène (jusqu'à 6 mm²)  PVC (10 mm² et plus)
Assemblage	Conducteurs et paires assemblés entre eux
Blindage général	Tresse en fils de cuivre étamé
Gaine externe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC vert RAL 6018 (câbles de signal)</li> <li>• PVC orange RAL 2003 (câbles moteur et servomoteur)</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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension de service Uo/U

- **câble de signal :**
  - 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 **0,14 mm<sup>2</sup>**

Section complète **3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **8,9 mm**

Poids article **116,000 Kg/Km**

Poids cuivre **63,000 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

**ROHS**  
1

**TÉLÉCHARGEMENT**

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.47 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.495 MO\)](#) 