

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SIEMENS 6FX5008 1BA31 LC 4G4 + \(2X1.5\) orange](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15570227
EAN 13	4044774812472
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"> • PVC vert RAL 6018 (câbles de signal) • PVC orange RAL 2003 (câbles moteur et servomoteur)

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 **4 mm²**

Section complète **4 G 4 + (2 x 1,5) mm²**

ø extérieur approx. **13,6 mm**

Poids article **445,000 Kg/Km**

Poids cuivre **272,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#) 

↓ [VISUELS \(0.495 MO\)](#) 