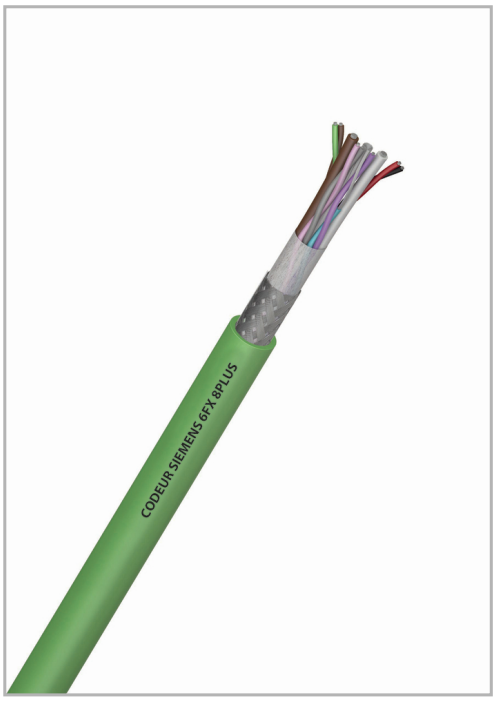
FICHE TECHNIQUE

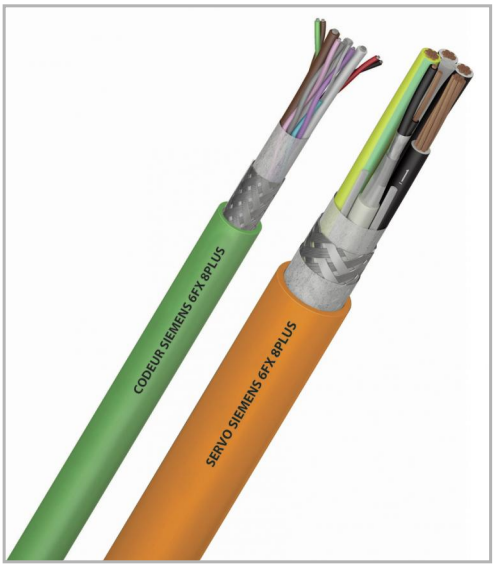
CODE ARTICLE : 15570250

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Moteurs > Câbles SERVO selon le standard SIEMENS 6FX 8PLUS

DÉSIGNATION ARTICLE : SIEMENS 6FX 8PLUS 1BD11 8X2X0,18 vert

PHOTOS ET SCHÉMAS





CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15570250**
EAN 13	**4044774844039**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre étamé, classe 6, à brins superfins (câbles de signal)** **cuivre nu, classe 6 à brins superfins (câbles de puissance)**
Isolation	**polypropylène**
Blindage général	**tresse en fils de cuivre étamé**
Gaine externe	**PUR, vert RAL 6018 (câble de signal)** **PUR, orange RAL 2003 (câbles servo)**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.
Durée de vie accrue en condition d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.
Accélère le déroulement et accroît ainsi le rendement des machines.
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants.

APPLICATIONS

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le codeur / résolveur.
Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le moteur.
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.
Conçu pour les zones humides des machines-outils et des lignes de transfert en présence de sollicitations mécaniques moyennes.

INSTALLATION

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service Uo/U	**câbles de signal : 30 V AC / DC** **câbles d'alimentation :** **• conducteur d'alimentation : 600 / 1000 V (IEC) - 1000 V (UL/CSA)** **• conducteur de contrôle / commande :** **24 V AC / DC (IEC) - 1000 V (UL/CSA)**
Tension d'essai	**câbles d'alimentation : 4000V** **câbles de signal : 500V**
Plage de température	**mobile : de - 20°C à + 60°C** **fixe : de - 50°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**• câble d'alimentation :** **mobile :** **1,5 à 16 mm² : 7,5 x ø** **25 à 50 mm² : 10 x ø** **fixe : 4 x ø** **• câble de signal :** **mobile : 8 x ø** **fixe : 4 x ø**
Remarques	**Performance dynamique en chaîne porte-câbles :** **• accélération jusqu'à 50 m/s²** **• vitesses jusqu'à 5 m/s** **• distances jusqu'à 100 m.** **Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.**
Section	**0,18 mm²**
Section complète	**8 x 2 x 0,18 mm²**
ø extérieur approx.	**7,8 mm**
Poids article	**85,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**54,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Servomoteurs
Câble de données capteur / codeur
Compatibilité électromagnétique (CEM)

NORMES

UL AWM Style 21223
CSA AWM I/II, A/B 1000V 80° FT 1.
Câbles de signal : UL / CSA AWM Style 20236.
UL Fils No. E63634.
Résistant à l'abrasion et au cisaillement, sans halogène, résistant aux huiles.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et CSA FT 1.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (0.69 MO)
- VISUELS (0.607 MO)