

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PVC - SERVO > ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15595581</b>
EAN 13	<b>4044773065794</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 6, à brins superfins</b>
Isolation	<b>polypropylène</b>
Assemblage	<b>à pas court sous rubange non tissé</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC orange RAL 2003</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>600 / 1000 V</b>

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

Bon positionnement prix.  
Eprouvé, fiable.

**APPLICATIONS**

Câble de raccordement entre le convertisseur de fréquence et le moteur.

En locaux secs, humides ou mouillés en présence de sollicitations mécaniques moyennes.  
Pour le câblage interne des circuits de puissance des machines.  
Utilisable en extérieur avec une protection contre les UV et en respectant la plage de température.

**INSTALLATION**

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

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles

Compatibilité électromagnétique (CEM)

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 4000V</b> <b>cond. / tresse : 4000V</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 5°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 7,5 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>
Remarques	<b>Conçu pour 5 millions de cycles de flexion en chaîne porte-câbles, distance 10 mètres maximum.</b> <b>Sa construction faiblement capacitive permet de plus grandes distances entre le convertisseur de fréquence et le moteur.</b>
Section	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 1,5 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>9,8 mm</b>
Poids article	<b>157,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>89,000 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

VDE 0250 / 0285.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 6.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Résistant aux huiles.

Pour des distances jusqu'à 10 m.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**
[↓ PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 
[↓ VISUEL \(0.123 MO\)](#) 