

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15595591
EAN 13	4044773065497
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 6, à brins superfins
Isolation	polypropylène
Assemblage	à pas court sous rubange non tissé
Blindage général	tresse en fils de cuivre étamé
Gaine externe	PVC orange RAL 2003
Tension de service U ₀ /U	600 / 1000 V
Tension d'essai	cond. / cond. : 4000V cond. / tresse : 4000V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Bon positionnement prix.
Epruvé, 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

Plage de température	mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C
Rayon de courbure	mobile : 7,5 x ø fixe : 4 x ø
Repérage conducteurs	noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1
Remarques	Conçu pour 5 millions de cycles de flexion en chaîne porte-câbles, distance 10 mètres maximum. Sa construction faiblement capacitive permet de plus grandes distances entre le convertisseur de fréquence et le moteur.
Section	16 mm²
Section complète	4 G 16 mm²
ø extérieur approx.	23,9 mm
Poids article	1109,000 Kg/Km
Poids cuivre	744,800 kg/km

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 \(0.123 MO\)](#) 