

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® FD 90 CY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15628809
EAN 13	4044773033960
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC000837 Description : Câble d'alimentation >= 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 6, à brins superfins
Isolation	PVC
Ruban séparateur	rubanage non tissé
Blindage général	tresse en fils de cuivre étamé
Gaine externe	PVC, orange RAL 2003
Tension de service U ₀ /U	IEC : 600 / 1000V UL / CSA : 600V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.
Possibilités d'application multifonctionnelles.
Convient également pour les installations fixes où l'espace est limité.
Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques.

APPLICATIONS

Bancs d'essai dans l'industrie automobile, véhicules et systèmes stationnaires de piles à combustibles.
En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines. Idéal pour les espaces exigus et quand les multiconducteurs blindés à faible rayon de courbure pour servomoteurs ne peuvent être employés.
Particulièrement adapté à l'alimentation des servomoteurs à convertisseur de fréquence et des moteurs de broche (machines-outils).
Pour le câblage interne des équipements électriques et électroniques dans les armoires de commande.

INSTALLATION

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	4000V
Plage de température	mobile : de - 5°C à + 90°C fixe : de - 40°C à + 90°C
Rayon de courbure	mobile : 7,5 x ø fixe : 3 x ø
Repérage conducteurs	noir, autres couleurs sur demande
Remarques	Conçu pour 5 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum. Surface peu adhésive.
Section	35 mm²
Section complète	1 x 35 mm²
ø extérieur approx.	15,1 mm
Poids article	607,000 Kg/Km
Poids cuivre	400,700 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles
Certification AWM pour les USA et le Canada
Compatibilité électromagnétique (CEM)

NORMES

VDE 0250 / 0285
UL File No E63634
UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT 1 ? 150 mm².
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ? 120 mm².
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et CSA FT 1.
Résistance aux huiles élevée.
Compatibilité électromagnétique (CEM).

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.166 MO\)](#)
