

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® FD 891 CY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Code article            | <b>15622503</b>   |
| EAN 13                  | <b>4044773079135</b>  |
| Classification          | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b><br><b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b> |
| Âme                     | <b>cuivre nu, classe 6, à brins superfins</b>   |
| Isolation               | <b>PVC</b>  |
| Assemblage              | <b>en couches à pas court sous rubanage non tissé</b>   |
| Blindage général        | <b>tresse en fils de cuivre étamé</b>   |
| Gaine externe           | <b>PVC, noir RAL 9005</b>   |
| Tension de service Uo/U | <b>IEC : 300 / 500V</b><br><b>UL / CSA : 600V</b>   |

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

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.

Adapté aux machines et appareils destinés à l'export.

Convient également pour une utilisation flexible en extérieur en prenant en compte la plage de température.

Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques.

**APPLICATIONS**

Conçu pour des utilisations sur circuits de mesure, de commande et de contrôle.

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.

Chaîne d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.

Machines-outils.

Ingénierie industrielle.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tension d'essai      | <b>4000V</b>  |
| Plage de température | <b>mobile : de - 5°C à + 90°C</b><br><b>fixe : de - 40°C à + 90°C</b>   |
| Rayon de courbure    | <b>mobile : 7,5 x ø</b><br><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 vie, pour des distances de 10 mètres maximum.</b><br><b>Surface peu adhésive.</b> |
| Section              | <b>2,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| Section complète     | <b>3 G 2,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| ø extérieur approx.  | <b>10,6 mm</b>  |
| Conditionnement      | <b>TGL</b>  |
| Poids article        | <b>214 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre         | <b>103,9 kg/km</b>  |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## INSTALLATION

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

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles

Certification AWM pour les USA et le Canada

Compatibilité électromagnétique (CEM)

## NORMES

UL File No E63634

UL AWM Style 21098.

CSA AWM IA/B, IIA/B FT 1.

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

Résistant aux huiles.

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.128 MO\)](#) 