

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [ÖLFLEX® FD 891 4G1 mm² UL / CSA](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15620304</b>
EAN 13	<b>4044776697824</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>
Gaine externe	<b>PVC, noir RAL 9005</b>
Tension de service Uo/U	<b>IEC : 300 / 500V</b> <b>UL / CSA : 600V</b>
Tension d'essai	<b>4000V</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 5°C à + 90°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 90°C</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.

**APPLICATIONS**

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

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**

 Rayon de courbure **mobile : 7,5 x  $\varnothing$** 
**fixe : 4 x  $\varnothing$** 

 Repérage conducteurs **noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1**

 Remarques **Conçu pour 5 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum.**
**Surface peu adhésive.**

 Section **1 mm<sup>2</sup>**

 Section complète **4 G 1 mm<sup>2</sup>**
 $\varnothing$  extérieur approx. **7,8 mm**

 Conditionnement **TGL**

 Poids article **82 Kg/Km**

 Poids cuivre **39 kg/km**
**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

**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 \(0.5 MO\)](#) 
[↓ VISUEL \(0.132 MO\)](#) 