FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15622403

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

DÉSIGNATION ARTICLE : ÖLFLEX® FD 891 CY 3G1,5 mm² AWG16 UL / CSA

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15622403**
EAN 13	**4044773079425**
Âme	**cuivre nu, classe 6, à brins superfins**
Isolation	**PVC**
Assemblage	**en couches à pas court sous rubanage non tissé**
Blindage général	**tresse en fils de cuivre étamé**
Gaine externe	**PVC, noir RAL 9005**
Tension de service Uo/U	**IEC : 300 / 500V** **UL / CSA : 600V**
Tension d'essai	**4000V**

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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 : 4 x ø**
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	**1,5 mm²**
Section complète	**3 G 1,5 mm²**
ø extérieur approx.	**9,7 mm**
Conditionnement	**TGL**
Poids article	**158 Kg/Km**
Poids cuivre	**74,8 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.54 MO)

VISUEL (0.128 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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.

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