

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15622125
EAN 13	4044773079715
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 U _o /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.

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

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
0,5 mm²

Section complète
25 G 0,5 mm²

ø extérieur approx.
17,7 mm

Conditionnement
TGL

Poids article
533 Kg/Km

Poids cuivre
203,9 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

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 \(0.128 MO\)](#) 