

ÖLFLEX® FD 891

Câble de contrôle/commande flexible avec isolant des conducteurs et gaine en PVC - certifié pour l'Amérique du Nord

ÖLFLEX® FD 891 - Câble de raccordement et de commande pour utilisations diverses dans les chaînes porte-câbles avec certification UL/CSA AWM.

Info

Core Line Performance - distances ou accélérations moyennes à élevées
Certification AWM pour USA et Canada



Résistance aux huiles



Chaîne porte-câbles



Résistance aux UV

Avantages

La certification multi standard permet de réduire les coûts

Certifié pour les USA et le Canada à destination des fabricants de produits destinés à l'export

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

Applications

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

Utilisation en mesures, contrôles et circuits de régulation

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

Machine-outils

Ingénierie industrielle

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 & CSA FT1

Dernière mise à jour (23.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

ÖLFLEX® FD 891

Résistant aux huiles
Surface peu adhésive

Homologations / références de la norme

UL AWM Style 21098

CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1

UL File No. E63634

Pour l'utilisation en chaîne porte-câbles: se référer au guide d'assemblage de l'annexe T3

Constitution du produit

Âme à brins superfins en cuivre nu (classe 6)

Isolation du conducteur : PVC

Assemblage en couches à pas court

Rubanage : non tissé

Gaine en PVC, noire (comme RAL 9005)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000104 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande
Code d'identification du conducteur:	Noir avec numéros blancs selon 0293-334
Constitution de l'âme:	À brins superfins selon VDE 0295 Classe / IEC 60228 Classe 6
Rayon de courbure minimum:	En utilisation mobile : à partir de 7,5 x diamètre extérieur En pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	IEC: U ₀ /U 300/500 V UL/CSA: 600 V
Tension d'essai:	4000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	En utilisation mobile : -5 °C à +70 °C (UL : +90 °C) Fixed installation: -40 °C to +80 °C (UL: +90 °C)
Cycles de flexion & paramètres d'utilisation:	Voir le tableau de sélection A2-1 en annexe de notre catalogue en ligne

Remarque

Sauf précision contraire, toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales à température ambiante. Les autres valeurs, par ex. les tolérances peuvent être obtenues sur demande.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

DESINA - Technique d'installation décentralisée et normalisée pour machines-outils et systèmes de production

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

ÖLFLEX® FD 891

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® FD 891				
1026012	12 G 0.5	10.8	57,6	162
1026103	3 G 0.75	6.6	21,6	63
1026104	4 G 0.75	7.3	28,8	75
1026105	5 G 0.75	8	36	90
1026107	7 G 0.75	9.6	50,4	132
1026112	12 G 0.75	11.6	86,5	201
1026118	18 G 0.75	13.9	129,6	300
1026125	25 G 0.75	16.6	180	415
1026127	3 G 1.0	7.1	28,8	65
1026129	4 G 1.0	7.8	39	82
1026130	5 G 1.0	8.8	48	105
1026128	7 G 1.0	10.5	67,2	149
1026131	12 G 1.0	12.5	116	225
1026132	18 G 1.0	15	173	331
1026133	25 G 1.0	17.9	240	484
1026303	3 G 1.5	7.7	43,2	93
1026304	4 G 1.5	8.8	57,6	122
1026305	5 G 1.5	9.6	72	147
1026307	7 G 1.5	11.6	100,8	219
1026312	12 G 1.5	13.9	172,8	322
1026318	18 G 1.5	16.9	259,2	478
1026325	25 G 1.5	20.1	360	670
1026334	34 G 1.5	23.6	489,6	897
1026403	3 G 2.5	8.8	72	129
1026404	4 G 2.5	9.8	96	167
1026405	5 G 2.5	11	120	212
1026407	7 G 2.5	13.4	168	304
1026412	12 G 2.5	15.8	288	452
1026504	4 G 4.0	11.8	153,6	263
1026505	5 G 4.0	13.2	192	325
1026507	7 G 4.0	16.1	268,8	469
1026604	4 G 6.0	13.7	230,4	368
1026614	4 G 10.0	17.9	384	588

Dernière mise à jour (23.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® FD 891

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1026624	4 G 16.0	24.1	614,4	1031
1026634	4 G 25.0	27.9	960	1530
1026644	4 G 35.0	31.1	1344	1959

Dernière mise à jour (23.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16