

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Câble de contrôle/commande flexible avec isolation PVC, gaine intérieure, gaine extérieure PUR résistant aux huiles et aux abrasions

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP - Câble de raccordement et de commande blindé pour utilisations diverses dans les chaînes porte-câbles en conditions environnementales difficiles

Info

Core Line Performance - distances ou accélérations moyennes à élevées

Résistant à l'huile et à l'abrasion

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Résistance mécanique



Résistance aux huiles



Chaîne porte-câbles



Les signaux d'interférence



Résistance aux UV

Avantages

Homologué et fiable

Applications variées

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR

Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, des acides dilués, des solutions alcalines aqueuses et d'autres produits chimiques

Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure

Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques

Dernière mise à jour (21.12.2022)

©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® CLASSIC FD 810 CP

Applications

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines
Conçu particulièrement pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert
Circuits de puissance pour les équipements électriques en automatisme
Utilisation en mesures, contrôles et circuits de régulation
En locaux secs ou humides en présence de sollicitations mécaniques moyennes

Particularités

Non propageateur de flamme selon IEC 60332.1.2
Résistance élevée aux huiles
Résistant à l'abrasion et aux entailles
Compatibilité électromagnétique (CEM)
Surface peu adhésive

Homologations / références de la norme

Isolation et gaine conforme à VDE 0245/0285
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
Conducteurs assemblés en paires torsadées à pas court
Rubanage : non tissé
Gaine intérieure PVC
Tresse de blindage en cuivre étamé
Gaine en polyuréthane, grise (comme RAL 7001)

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 6/ 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:	U0/U: 300/500 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 Pose fixe : -40 °C à +80 °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.

Dernière mise à jour (21.12.2022)

©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® CLASSIC FD 810 CP

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)

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® CLASSIC FD 810 CP

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® CLASSIC FD 810 CP				
0026400	2 X 0.5	6.9	33	70
0026401	3 G 0.5	7.3	39	80
0026402	4 G 0.5	7.9	46	94
0026403	5 G 0.5	8.4	54	106
0026404	7 G 0.5	9.8	70	138
0026405	12 G 0.5	11.3	100	194
0026419	2 X 0.75	7.3	39	81
0026420	3 G 0.75	7.8	48	95
0026421	4 G 0.75	8.4	59	111
0026422	5 G 0.75	9	69	128
0026423	7 G 0.75	10.7	90	171
0026424	12 G 0.75	12.4	129	244
0026425	16 G 0.75	14.2	186	328
0026426	18 G 0.75	14.9	205	356
0026427	25 G 0.75	17.4	271	479
0026430	2 X 1.0	7.7	46	93
0026431	3 G 1.0	8.2	57	109
0026432	4 G 1.0	8.9	70	129
0026433	5 G 1.0	9.8	81	154
0026434	7 G 1.0	11.4	110	200
0026435	12 G 1.0	13.4	182	304
0026438	18 G 1.0	16.1	254	429
0026439	25 G 1.0	18.8	365	593
0026449	2 X 1.5	8.4	58	112
0026450	3 G 1.5	9	75	133
0026451	4 G 1.5	9.9	91	163
0026452	5 G 1.5	10.9	112	193
0026453	7 G 1.5	12.7	145	252
0026454	12 G 1.5	15.1	247	391
0026456	18 G 1.5	17.8	348	542
0026457	25 G 1.5	21.2	498	767
0026470	3 G 2.5	10.8	119	199
0026471	4 G 2.5	11.8	161	238

Dernière mise à jour (21.12.2022)

©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® CLASSIC FD 810 CP

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
0026472	5 G 2.5	13.2	194	297
0026473	7 G 2.5	15.8	262	403
0026474	12 G 2.5	18.2	410	589
0026475	14 G 2.5	19.8	490	702
0026481	4 G 4.0	13.7	238	349
0026483	4 G 6.0	16.1	318	499
0026484	5 G 6.0	17.7	410	596
0026485	4 G 10.0	20.2	521	842
0026487	4 G 16.0	23.6	780	1173

Dernière mise à jour (21.12.2022)

©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