

## ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY

Câble de contrôle/commande blindé très flexible avec isolation des conducteurs en PC et gaine intérieure et extérieure en PVC

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY - Câble de raccordement et de commande blindé pour utilisations diverses dans les chaînes porte-câbles

### Info

Core Line Performance - distances ou accélérations moyennes à élevées

Câble classique à usage multiple

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Chaîne porte-câbles



Les signaux d'interférence

### Avantages

Homologué et fiable

Large gamme d'applications

Bon rapport qualité/prix

Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure

Le blindage en cuivre respecte les prescriptions CEM et protège contre toute interférence électromagnétique

### Applications

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

Utilisation en mesures, contrôles et circuits de régulation

Circuits de puissance pour les équipements électriques en automatisme

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

Uniquement pour utilisation en extérieur et en tenant compte de la plage de température, avec protection contre les UV

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Surface peu adhésive

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©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 CY

Compatibilité électromagnétique (CEM)

### 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

Assemblage en couches à pas court

Gaine intérieure : PVC, grise

Tresse de blindage en cuivre étamé

Rubanage : non tissé

Gaine : PVC, gris (similaire à 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 : 0°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.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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 CY**

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY				
0026200	2 X 0.5	6.9	33	74
0026201	3 G 0.5	7.3	39	84
0026202	4 G 0.5	7.9	46	98
0026203	5 G 0.5	8.4	54	110
0026204	7 G 0.5	9.8	70	143
0026205	12 G 0.5	11.3	100	201
0026206	18 G 0.5	13.4	153	287
0026207	25 G 0.5	15.9	202	394
0026208	30 G 0.5	16.5	228	432
0026219	2 X 0.75	7.3	39	85
0026220	3 G 0.75	7.8	48	99
0026221	4 G 0.75	8.4	59	116
0026222	5 G 0.75	9	69	133
0026223	7 G 0.75	10.7	90	178
0026224	12 G 0.75	12.4	129	253
0026226	18 G 0.75	14.9	205	368
0026227	25 G 0.75	17.4	271	496
0026229	30 G 0.75	18	320	549
0026230	2 X 1.0	7.7	46	97
0026231	3 G 1.0	8.2	57	114
0026232	4 G 1.0	8.9	70	134
0026233	5 G 1.0	9.8	81	159
0026234	7 G 1.0	11.4	110	207
0026235	12 G 1.0	13.4	182	314
0026238	18 G 1.0	16.1	254	443
0026239	25 G 1.0	18.8	365	612
0026240	26 G 1.0	18.8	374	625
0026241	34 G 1.0	21.5	463	787
0026242	41 G 1.0	23.2	542	918
0026243	50 G 1.0	25.3	640	1120
0026249	2 X 1.5	8.4	58	117
0026250	3 G 1.5	9	75	139
0026251	4 G 1.5	9.9	91	169

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©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 CY**

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
0026252	5 G 1.5	10.9	112	201
0026253	7 G 1.5	12.7	145	262
0026254	12 G 1.5	15.1	247	404
0026255	16 G 1.5	16.8	314	503
0026256	18 G 1.5	17.8	348	560
0026257	25 G 1.5	21.2	498	793
0026259	34 G 1.5	23.9	700	1005
0026270	3 G 2.5	10.8	119	207
0026271	4 G 2.5	11.8	161	247
0026272	5 G 2.5	13.2	194	307
0026273	7 G 2.5	15.8	262	418
0026281	4 G 4.0	13.7	238	360
0026282	5 G 4.0	15.3	280	436
0026283	4 G 6.0	16.1	318	514
0026285	4 G 10.0	20.2	521	824
0026287	4 G 16.0	23.6	780	1207

Dernière mise à jour (22.12.2022)

©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