

## ÖLFLEX® FD 855 CP

Câble de contrôle commande blindé flexible sans halogène, avec gaine PUR résistant aux huiles et aux abrasions - certifié

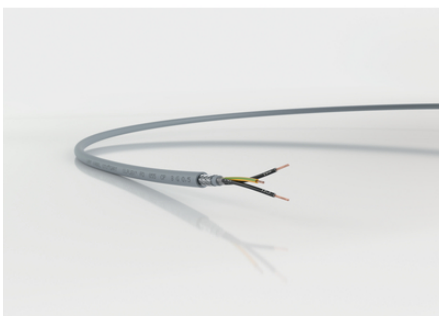
ÖLFLEX® CHAIN 855 CP - Câble de raccordement et de commande blindé sans halogène pour utilisations dans les chaînes porte-câbles en conditions difficiles avec certification UL/cUL AWM

### Info

Extended Line Performance - longues distance ou fortes accélérations

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Certifié UL/cUL pour l'Amérique du Nord



Résistance aux UV



Les signaux d'interférence



Chaîne porte-câbles



Résistance aux huiles



Résistance mécanique



Sans halogène



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures

Dernière mise à jour (19.03.2019)

©2019 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.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® FD 855 CP

### Avantages

Accélère le déroulement et accroît ainsi le rendement des machines  
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  
Plage de température étendue pour des applications dans des conditions climatiques extrêmes  
La certification multi standard permet de réduire les coûts  
Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques

### 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  
Pour l'assemblage  
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines  
En milieu CEM critique  
Utilisation en intérieur comme en extérieur

### Particularités

Bonne résistance mécanique à l'abrasion  
Sans halogène et non-propagateur de la flamme  
(IEC 60332-1-2)  
Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC 61892-4, annexe D  
Flexible à basses températures jusqu'à -40°C  
Surface peu adhésive  
Compatibilité électromagnétique (CEM)

### Homologations / références de la norme

Selon VDE 0250 / 0285  
USA : UL AWM Style 21576 avec VW-1  
Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT1  
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 : TPE  
Assemblage des conducteurs entre eux à pas très court  
Rubanage : non tissé  
Gaine intérieure en TPE  
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 numéroté blanc selon VDE 0293-1
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

Dernière mise à jour (19.03.2019)

©2019 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.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® FD 855 CP

Tension nominale:	En pose fixe : 4 x diamètre extérieur IEC U <sub>0</sub> /U: 300/500 V UL : 1000 V
Tension d'essai:	3000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	En utilisation mobile : -40°C à +80°C Pose fixe : -50°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® FD 855 CP**

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® FD 855 CP				
0027605	2 X 0.5	6.7	32	67
0027606	3 G 0.5	7.1	40	79
0027607	5 G 0.5	8.2	53	107
0027608	6 G 0.5	8.7	59	121
0027609	7 G 0.5	9.5	67	132
0027610	12 G 0.5	10.9	97	190
0027611	18 G 0.5	12.9	131	245
0027612	20 G 0.5	13.5	156	281
0027613	25 G 0.5	15.6	190	367
0027615	30 G 0.5	15.8	222	408
0027616	36 G 0.5	16.9	251	459
0027620	2 X 0.75	7.2	40	79
0027621	3 G 0.75	7.6	47	96
0027622	4 G 0.75	8.3	58	112
0027623	5 G 0.75	8.9	65	126
0027624	7 G 0.75	10.6	85	165
0027625	12 G 0.75	12.1	127	231
0027626	18 G 0.75	14.6	198	330
0027628	25 G 0.75	17.7	259	459
0027630	36 G 0.75	19.5	348	605
0027635	2 X 1.0	7.6	45	93
0027636	3 G 1.0	8.1	55	109
0027637	4 G 1.0	8.8	68	126
0027638	5 G 1.0	9.6	81	147
0027639	7 G 1.0	11.3	106	196
0027640	12 G 1.0	13.2	175	292
0027641	18 G 1.0	15.9	242	418
0027643	25 G 1.0	19.5	329	575
0027645	30 G 1.0	19.6	377	635
0027646	36 G 1.0	21.2	467	758
0027649	2 X 1.5	8.3	58	115
0027650	3 G 1.5	8.9	76	139
0027661	4 G 1.5	9.8	91	156

Dernière mise à jour (19.03.2019)

©2019 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.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® FD 855 CP**

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
0027651	5 G 1.5	10.8	111	198
0027652	7 G 1.5	12.5	145	254
0027653	12 G 1.5	14.9	242	416
0027654	18 G 1.5	17.4	346	564
0027656	25 G 1.5	21.4	486	811
0027659	36 G 1.5	23.4	655	1066
0027380	3 G 2.5	10.7	110	194
0027381	4 G 2.5	11.7	136	234
0027382	5 G 2.5	12.8	180	293
0027383	7 G 2.5	15.6	246	418
0027384	12 G 2.5	18	377	629
0027385	18 G 2.5	21.5	569	912
0027386	25 G 2.5	26.5	765	1266

Dernière mise à jour (19.03.2019)

©2019 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.  
PN 0456 / 02\_03\_16