

## ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Câble de commande blindé sans halogène, avec protection renforcée contre les flammes

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH - câble de commande sans halogène, HFFR, flexible et blindé, pour applications diverses, U<sub>0</sub>/U : 300/500V

### Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur [www.lappfrance.fr/rpc](http://www.lappfrance.fr/rpc)  
Pour utilisation dans les bâtiments publics et les usines industrielles



Les signaux d'interférence



Sans halogène



Non-propagateur de la flamme

### Avantages

Pose aisée grâce à sa souplesse  
Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles  
Homologué pour les applications maritimes

### Applications

Bâtiments publics comme les aéroports ou les gares  
Ingénierie industrielle  
Ingénierie mécanique  
Chauffage et climatisation  
Particulièrement indiqué dans les endroits où les vies humaines ou animales et les biens matériels de grande valeur encourent un risque élevé en cas d'incendie  
En milieu CEM critique  
(compatibilité électromagnétique)  
Note: pour l'utilisation de câbles AWM (Appliance Wiring Material) dans les machines industrielles (USA) d'après NFPA 79 Ed.

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©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® CLASSIC 135 CH

2015: merci de se référer à l'annexe du catalogue T29

### Particularités

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2  
(propagation verticale de la flamme sur câble)

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-3-22 et IEC 60332-3-24 respectivement IEC 60332-3-25 (propagation verticale de la flamme sur les câbles ou nappes de câbles verticaux)

Sans halogène selon IEC 60754-1

(quantité de gaz acides halogénés)

Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2

(degré d'acidité)

Faible densité des fumées selon IEC 61034-2

### Homologations / références de la norme

Autorisation UL AWM : Voir fiche technique

Selon EN 50525-3-11

Selon EN 50525-2-51

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

Isolation du conducteur : sans halogène

Assemblage en couches

Rubanage en film plastique sans halogène

Tresse de blindage en cuivre étamé

Gaine : Mélange spécial sans halogène, 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 numéroté blanc selon VDE 0293-1
Constitution de l'âme:	Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 20 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension nominale:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V UL: 600 V
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur : 4000 V Conducteur/ Blindage: 2000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -25°C à +70°C (UL: +75°C) En pose fixe : -40°C à +80°C (UL : +75°C)

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©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® CLASSIC 135 CH

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

Conditionnement : couronne  $\leq 30$  kg ou  $\leq 250$  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 135 CH**

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 135 CH				
1123200	2 X 0.5	5.9	36	51
1123201	3 G 0.5	6.2	43	61
1123202	3 X 0.5	6.2	43	61
1123203	4 G 0.5	6.6	49	72
1123204	4 X 0.5	6.6	49	72
1123205	5 G 0.5	7.1	57	85
1123206	5 X 0.5	7.1	57	85
1123208	7 G 0.5	7.7	69	103
1123209	7 X 0.5	7.7	69	103
1123213	12 G 0.5	10.1	104	165
1123217	18 G 0.5	11.8	141	236
1123220	25 G 0.5	13.7	224	324
1123232	2 X 0.75	6.3	43	60
1123233	3 G 0.75	6.6	52	77
1123234	3 X 0.75	6.6	52	77
1123235	4 G 0.75	7.1	61	87
1123236	4 X 0.75	7.1	61	87
1123237	5 G 0.75	7.9	72	106
1123238	5 X 0.75	7.9	72	106
1123241	7 G 0.75	8.5	89	129
1123242	7 X 0.75	8.5	89	129
1123247	12 G 0.75	11.1	138	211
1123248	12 X 0.75	11.1	138	211
1123251	18 G 0.75	13	211	307
1123254	25 G 0.75	15.1	280	413
1123266	2 X 1.0	6.6	51	79
1123267	3 G 1.0	6.9	62	88
1123268	3 X 1.0	6.9	62	88
1123269	4 G 1.0	7.4	74	106
1123270	4 X 1.0	7.4	74	106
1123271	5 G 1.0	8.3	88	124
1123272	5 X 1.0	8.3	88	124
1123274	7 G 1.0	8.9	112	155

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©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® CLASSIC 135 CH**

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
1123275	7 X 1.0	8.9	112	155
1123280	12 G 1.0	11.7	185	250
1123281	12 X 1.0	11.7	185	250
1123284	18 G 1.0	14.1	268	368
1123290	25 G 1.0	16.2	354	493
1123291	25 X 1.0	16.2	354	493
1123306	2 X 1.5	7.2	65	91
1123307	3 G 1.5	7.6	82	112
1123308	3 X 1.5	7.6	82	112
1123309	4 G 1.5	8.4	100	141
1123310	4 X 1.5	8.4	100	141
1123311	5 G 1.5	9.1	119	161
1123312	5 X 1.5	9.1	119	161
1123314	7 G 1.5	10	154	206
1123315	7 X 1.5	10	154	206
1123320	12 G 1.5	13.4	268	355
1123324	18 G 1.5	15.8	373	517
1123328	25 G 1.5	18.2	530	705
1123339	2 X 2.5	8.6	96	128
1123340	3 G 2.5	9.1	118	157
1123342	4 G 2.5	10	147	201
1123344	5 G 2.5	11.1	176	248
1123346	7 G 2.5	12	253	313
1123349	12 G 2.5	16.3	385	524
1123359	3 G 4.0	10.6	178	231
1123360	4 G 4.0	11.8	248	291
1123361	5 G 4.0	13.3	269	361
1123362	7 G 4.0	14.6	371	468
1123366	3 G 6.0	12.7	240	318
1123367	4 G 6.0	14.2	343	437
1123368	5 G 6.0	15.5	441	510
1123369	7 G 6.0	17	510	662
1123372	4 G 10.0	17.2	495	685
1123373	5 G 10.0	19.5	592	824

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©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® CLASSIC 135 CH**

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
1123374	7 G 10.0	21.4	820	1067
1123377	4 G 16.0	20.2	736	1036
1123378	5 G 16.0	22.6	895	1285
1123381	4 G 25.0	25.1	1129	1663
1123382	5 G 25.0	28	1400	1976
1123385	4 G 35.0	28.2	1546	2052

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.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