

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Câble de commande blindé sans halogène, résistant aux huiles et extra souple

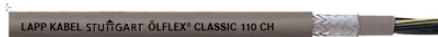
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH - câble de commande sans halogène, résistant aux huiles, blindé et résistant au froid, pour applications diverses, U<sub>0</sub>/U : 300/500V

### Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur [www.lappfrance.fr/rpc](http://www.lappfrance.fr/rpc)

Grande souplesse et résistant aux huiles

Articles avec sections plus élevées sur demande



Non-propagateur de la flamme



Résistant aux basses températures



Résistance aux huiles



Les signaux d'interférence

### Avantages

Facile à manier et montage simple grâce à sa construction très flexible

Large gamme d'applications grâce aux excellentes caractéristiques du produit

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

Dernière mise à jour (20.02.2020)

©2020 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 110 CH

un risque élevé en cas d'incendie

Destinés à une utilisation en conformité avec la réglementation européenne sur les produits de construction (CPR), voir annexe du catalogue T14

Note: pour l'utilisation de câbles AWM (Appliance Wiring Material) dans les machines industrielles (USA) d'après NFPA 79 Ed. 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)

UL Cable Flame Test

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

Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 (TM5) et UL OIL RES I & II

Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2

Résistant à l'ozone selon EN 50396

### Homologations / références de la norme

UL AWM style 21089

Selon EN 50525-3-11

Selon EN 50525-2-51

Germanischer Lloyd (GL)certificate no. 11 119-14 HH

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

Isolation du conducteur : sans halogène

Assemblage en couches

Gaine intérieure sans halogène, grise

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 : 15 x diamètre extérieur  
En pose fixe : 6 x diamètre extérieur

Tension nominale:

$U_0/U$ : 300/500 V  
UL: 600 V

Tension d'essai:

4000 V

Conducteur de protection:

G = avec conducteur de protection V/J  
X = sans conducteur de protection

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Plage de température:

Occasionnellement mobile : -30°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.

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)

Longueurs pour les dimensions : ≥ 4G50 max. 500 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 110 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 110 CH U <sub>0</sub> /U : 300/500 V				
10035030	2 X 0.5	7.1	29,1	85
10035031	3 G 0.5	7.4	35,1	95
10035032	3 X 0.5	7.4	35,1	95
10035033	4 G 0.5	8	41,4	111
10035034	4 X 0.5	8	41,4	111
10035035	5 G 0.5	8.6	48	126
10035036	7 G 0.5	9.1	59,9	148
10035037	12 G 0.5	11.5	91,4	226
10035040	2 X 0.75	7.7	35,4	101
10035041	3 G 0.75	8	43,8	114
10035042	3 X 0.75	8	43,8	114
10035043	4 G 0.75	8.5	52,8	130
10035044	4 X 0.75	8.5	52,8	130
10035045	5 G 0.75	9.3	62,3	153
10035046	5 X 0.75	9.3	62,3	153
10035047	7 G 0.75	9.9	79,5	183
10035048	7 X 0.75	9.9	79,5	183
10035050	12 G 0.75	12.5	123,2	280
10035051	18 G 0.75	14.8	188,6	399
10035052	25 G 0.75	16.9	247,5	522
10035055	2 X 1.0	8	41,4	112
10035056	3 G 1.0	8.4	52,1	127
10035057	3 X 1.0	8.4	52,1	127
10035058	4 G 1.0	8.9	73,5	157
10035059	4 X 1.0	8.9	73,5	157
10035060	5 G 1.0	9.7	83,2	171
10035061	7 G 1.0	10.3	97,2	210
10035062	12 G 1.0	13.6	168,7	347
10035063	18 G 1.0	15.7	235,4	474
10035064	25 G 1.0	17.8	312	611
10035065	41 G 1.0	22.4	508	969
10035067	2 X 1.5	8.6	53,2	134
10035068	3 G 1.5	9	69,1	155

Dernière mise à jour (20.02.2020)

©2020 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 110 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
10035069	3 X 1.5	9	69,1	155
10035070	4 G 1.5	9.8	85,8	186
10035071	5 G 1.5	10.5	102,8	215
10035072	7 G 1.5	11.4	134,2	269
10035073	12 G 1.5	15	232,8	445
10035074	18 G 1.5	17.4	327,8	610
10035075	25 G 1.5	20.4	463,2	843
10035089	3 G 2.5	10.5	102,8	220
10035090	4 G 2.5	11.4	129,4	265
10035091	5 G 2.5	12.7	157,5	322
10035092	7 G 2.5	14	223	422
10035093	12 G 2.5	17.9	360,5	659
10035094	4 G 4.0	13.6	207,6	390
10035095	5 G 4.0	14.9	251,5	463
10035096	7 G 4.0	16.2	333,9	588
10035097	4 G 6.0	15.8	294,8	516
10035098	5 G 6.0	17.3	356,1	616
10035099	7 G 6.0	18.8	479,3	792
10035380	4 G 10.0	19.1	461,1	789
10035381	5 G 10.0	21.4	586,6	998
10035382	4 G 16.0	22.3	727,6	1154
10035383	5 G 16.0	24.5	888,7	1389
10035384	4 G 25.0	27	1 123,9	1807
10035386	4 G 35.0	30.4	1 529,2	2321
0035388	4 G 50.0	36.5	2162	3741

Dernière mise à jour (20.02.2020)

©2020 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