

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

0,6/1 kV CA, sans halogène, flexible, IEC 60332-3, IEC 61034-2, résistance aux UV/à l'ozone, UL AWM 1000V

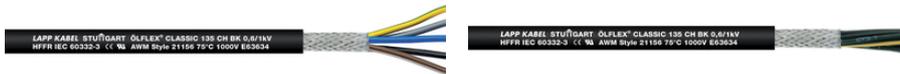
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1kV : Câble de raccordement et de commande UL AWM type 21 156 classe 5, blindé, sans halogène / très ignifuge, bâtiments publics, pour extérieur

Info

En extérieur

Bâtiments publics

Compatibilité électromagnétique (CEM)



Résistance aux UV



Les signaux d'interférence



Sans halogène



Conçu pour une utilisation en extérieur



Non-propagateur de la flamme



Résistant aux basses températures

Avantages

Pose aisée grâce à sa souplesse

Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles

Applications

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 BK 0,6/1 kV

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

Pour applications en extérieur

Selon NFPA 79, édition 2015, sous-chapitre 12.9.2 : utilisation pour la machinerie industrielle employée aux États-Unis, sur la base de la certification UL AWM (reconnue)

Chaque dimension possède une épaisseur de paroi nominale/minimale de la gaine extérieure de 1.8 mm: Pour les applications où une gaine extérieure renforcée est avantageuse.

Particularités

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

(propagation verticale de la flamme sur câble)

Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 ou IEC 60332-3-25 (propagation verticale de la flamme sur les fils ou les câbles en 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

Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2

Résistant à l'ozone selon EN 50396

UL Cable Flame Test

Homologations / références de la norme

Selon EN 50525-3-11

UL AWM (reconnu) Style 21156 (gaine extérieure) avec une température maximale des conducteurs de +75 °C selon UL

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

Isolation du conducteur : sans halogène

Rubanage en film plastique sans halogène

Tresse de blindage en cuivre étamé

Gaine en mélange spécial sans halogène, noire

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de puissance basse tension

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC000057

ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de courant fort

Code d'identification du conducteur:

Jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308, cf. Annexe T9

À partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs

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:

U₀/U: 600/1000 V

UL : 1000 V

Tension d'essai:

Conducteur/Conducteur : 4000 V

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 BK 0,6/1 kV

Conducteur de protection:	Conducteur/ Blindage: 2000 V G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -25°C à +70°C Pose fixe : -40°C à +80°C UL : -25 °C à +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
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 135 CH BK 0,6/1 KV

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1123460	2 X 1.0	9.4	39,5	120
1123461	3 G 1.0	9.8	51	140
1123462	4 G 1.0	10.4	62,8	165
1123463	5 G 1.0	11.2	76	191
1123464	7 G 1.0	11.9	97,2	231
1123465	12 G 1.0	15	169,1	360
1123466	18 G 1.0	17.3	238,2	494
1123467	25 G 1.0	19.8	315,5	643
1123468	2 X 1.5	10.4	53,2	149
1123469	3 G 1.5	10.9	69,5	177
1123470	4 G 1.5	11.6	86,5	209
1123471	5 G 1.5	12.5	104,3	243
1123472	7 G 1.5	13.4	136,5	300
1123473	12 G 1.5	17.3	238,3	486
1123474	18 G 1.5	20.2	355,4	691
1123475	25 G 1.5	23.1	475,1	914
1123476	2 X 2.5	11.6	79,4	197
1123477	3 G 2.5	12.1	106,1	243
1123478	4 G 2.5	13	134,3	293
1123479	5 G 2.5	14.1	158,3	342
1123480	7 G 2.5	15.4	225	462
1123481	12 G 2.5	20.1	383,6	718
1123482	18 G 2.5	23.4	548,9	1011
1123483	25 G 2.5	27.4	761,7	1370
1123485	4 G 4.0	14.7	211,9	399
1123486	5 G 4.0	15.9	250,3	471
1123487	3 G 6.0	14.9	232,1	414
1123488	4 G 6.0	16.1	298,5	519
1123489	5 G 6.0	17.8	356,1	607
1123490	4 G 10.0	20.1	490,6	837
1123492	4 G 16.0	22.5	735,1	1157
1123493	5 G 16.0	25	888,7	1407
1123494	4 G 25.0	27.8	1 126,6	1683

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