

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H 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 130 H BK 0,6/1 kV, câble de raccordement et de commande UL AWM type 21156, conducteur de classe 5, sans halogène/très ignifuge, bâtiments publics, pour extérieur

Info

En extérieur
Bâtiments publics
Reconnu UL AWM



Résistance aux UV



Sans halogène



Conçu pour une utilisation en extérieur



Non-propagateur de la flamme



Résistant aux basses températures

Avantages

Pose aisée grâce à sa souplesse

Applications

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 (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® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

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

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 : 15 x diamètre extérieur

En pose fixe : 4 x diamètre extérieur

Tension nominale:

U₀/U: 600/1000 V

UL : 1000 V

Tension d'essai:

4000 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

Pose fixe : -40 °C à +80 °C

UL : -25 °C à +75 °C

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

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 \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 130 H 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
1123410	2 X 1.0	8.6	19,2	107
1123411	3 G 1.0	9	28,8	123
1123412	4 G 1.0	9.6	38,4	144
1123413	5 G 1.0	10.4	48	167
1123414	7 G 1.0	11.1	67,2	206
1123415	12 G 1.0	14	115,2	314
1123418	2 X 1.5	9.6	28,8	137
1123419	3 G 1.5	10.1	43,2	161
1123420	4 G 1.5	10.8	57,6	190
1123421	5 G 1.5	11.7	72	221
1123422	7 G 1.5	12.6	100,8	276
1123423	12 G 1.5	16.1	172,8	427
1123424	18 G 1.5	18.8	259,2	596
1123425	25 G 1.5	21.7	360	799
1123426	2 X 2.5	10.8	48	184
1123427	3 G 2.5	11.3	72	219
1123428	4 G 2.5	12.2	96	262
1123429	5 G 2.5	13.3	120	307
1123430	7 G 2.5	14.4	168	390
1123431	12 G 2.5	18.7	288	624
1123432	18 G 2.5	22	432	879
1123433	25 G 2.5	25.8	600	1212
1123434	3 G 4.0	12.6	115,2	290
1123435	4 G 4.0	13.7	153,6	351
1123436	5 G 4.0	14.9	192	416
1123438	4 G 6.0	15.1	230,4	463
1123439	5 G 6.0	16.8	288	559
1123440	4 G 10.0	18.7	384	662
1123441	5 G 10.0	20.7	480	915
1123443	5 G 16.0	23.6	768	1296
1123444	4 G 25.0	26.2	960	1631

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