

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

0,6/1 kV, bezhalogenový, flexibilní, IEC 60332-3, IEC 61034-2, UV/ozónu odolný, UL AWM 1000 V

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV připojovací a ovládací kabel UL AWM styl 21156, třída vodiče 5, bez halogenů/velká odolnost vůči šíření plamene, veřejné budovy, venkovní prostory

Info

CPR (Nařízení o stavebních výrobcích): výběr čísla výrobku na www.lappgroup.cz/cpr

Veřejné budovy

UL AWM recognized



UV odolný



Bez halogenů



Vhodný pro venkovní použití



Odolnost proti plameni



Odolný proti chladu

Výhody

Snadná montáž díky flexibilní konstrukci

Oblasti použití

Investiční výstavba

Strojírenství

Vytápěcí a klimatizační technika

Zvláště tam, kde jsou v případě požáru vysokou měrou ohroženi lidé či zvířata kde může následkem požáru vzniknout vysoká

Poslední změny (19.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

hmotná škoda

Použitelný venku

Podle NFPA 79 , Ed. 2015, kapitola 12.9.2: Použití pro průmyslové stroje v USA na základě certifikace UL AWM (uznané)

Každý rozměr s nominální/průměrnou tloušťkou stěny vnějšího pláště minimálně 1,8 mm: použití tam, kde mohou být zesílené vnější pláště výhodou

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2

(šíření plamene samostatným kabelem)

Žádné šíření požáru podle IEC 60332-3-24, resp. IEC 60332-3-25 (šíření plamene po svislém svazku kabelů nebo vodičů)

Bez halogenů dle IEC 60754-1 (podíl plynů obsahujících halogenové kyseliny);

Korozivita zplodin hoření dle IEC 60754-2 (stupeň acidity)

Nízká hustota kouře podle IEC 61034-2

Odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům dle ISO 4892-2

Odolný proti ozónu dle EN 50396

UL Cable Flame Test

Odkazy na normy / schválení

Na základě EN 50525-3-11

UL AWM (recognized) Style 21156 (vnější plášť), max. teplota vodiče +75 °C podle UL

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů

Bezhalogenová izolace žil

Vnější plášť ze speciální bezhalogenové směsi, černý

Technická data

Klasifikace ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Class-Description: Silnoproudý kabel

Klasifikace ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-Description: Silnoproudý kabel

Kód značení žil:

Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9)

Od 6 žil: černé s bílými čísly

Konstrukce vodiče:

Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5

Minimální poloměr ohybu:

Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr

Pevné uložení: 4x vnější průměr

Jmenovité napětí:

U_0/U : 600/1000 V

UL: 1000 V

Zkušební napětí:

4000 V

Ochranný vodič:

G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem

X = bez ochranného vodiče

Teplotní rozsah:

Příležitostný pohyb: -25 °C až +70 °C pevné uložení: -40 °C

až +80 °C

UL: -25 °C až +75 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.

Poslední změny (19.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)

Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben

Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou základní ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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
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

Poslední změny (19.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16