

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

Безгалогеновые гибкие кабели 0,6/1 кВ, IEC 60332-3, IEC 61034-2, стойкие к УФ и озону, UL AWM 1000 В

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 кВ: силовой кабель и кабель управления, UL AWM стиль 21 156, класс жилы 5, экранированный, безгалогенный / очень пламезамедляющий, общественные здания, вне закрытых помещений

Информация

Для применения вне помещений
Общественные здания
ЭМС/экранированные



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие

Преимущества

Простой монтаж благодаря высокой гибкости

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

Области применения

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара

Для применения вне помещений

В соотв. с NFPA 79, издания 2015 г., подраздел 12.9.2: Применение в промышленном оборудовании в США на основании UL AWM (одобрения) сертификации

Любой размер с номинальной / минимальной средней толщиной стенок оболочки 1,8 мм. Применение: везде, где выгоднее применять кабели с усиленной оболочкой.

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с по IEC 60332-1-2

Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25

Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1

(количество галогеносодержащих кислот)

Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2

(Степень кислотности)

Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

UL Cable Flame Test

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта EN 50525-3-11

UL AWM (recognized) Style 21156 (наружная оболочка) с макс. температурой на жиле +75 °C в соотв. с UL

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил без галогенов

Обмотка безгалогеновой плёнкой

Оплётка из медных луженых проволок

Наружная оболочка из безгалогеновой композиции, цвет чёрный (RAL 9005)

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057 Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель
Маркировка жил:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 600/1000 В UL: 1000 В
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: -25 °С до +70 °С Неподвижное применение: -40 °С до +80 °С UL: от -25 до +75 °С

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 135 СН ВК 0,6/1 КВ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1123460	2 X 1	9,4	39,5	120
1123461	3 G 1	9,8	51	140
1123462	4 G 1	10,4	62,8	165
1123463	5 G 1	11,2	76	191
1123464	7 G 1	11,9	97,2	231
1123465	12 G 1	15	169,1	360
1123466	18 G 1	17,3	238,2	494
1123467	25 G 1	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	14,7	211,9	399
1123486	5 G 4	15,9	250,3	471
1123487	3 G 6	14,9	232,1	414
1123488	4 G 6	16,1	298,5	519
1123489	5 G 6	17,8	356,1	607
1123490	4 G 10	20,1	490,6	837
1123492	4 G 16	22,5	735,1	1157
1123493	5 G 16	25	888,7	1407
1123494	4 G 25	27,8	1 126,6	1683

Последнее обновление (19.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16