

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 21156, класс жилы 5, экранированный, безгалогенный / очень пламезамедляющий, общественные здания, вне закрытых помещений

Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

Общественные здания

ЭМС/экранированные



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Простая эксплуатация и монтаж благодаря гибкой конструкции

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

Согласно NFPA 79 (Национальная ассоциация противопожарной защиты), раздел 12.9.2: применение в промышленном оборудовании в США на основе сертификации UL-AWM (разрешенный)

Для любого сечения с номинальной / минимальной средней толщиной оболочки от 1,8 мм: для применения там, где кабели с усиленной оболочкой будут преимуществом

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта EN 50525-3-11

Допуск UL AWM: см. технический паспорт

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил без галогенов

Обмотка безгалогеновой плёнкой

Оплётка из медных луженых проволок

Наружная оболочка из безгалогеновой композиции, черный

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. Т9 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:

U₀/U: 600/1000 V

UL: 1000 V

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 4000 V

Жила/экран: 2000 V

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность: от -25 до +70 °C Неподвижная прокладка: от -40 до +80 °C

UL: от -25 до +75 °C

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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.

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 1.0	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