



ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

VDE-испытания



Преимущества

- Простой монтаж благодаря высокой гибкости
- Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Области применения

- Общественные здания
- 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
- **Указание:** применение кабелей типа AWM (Appliance Wiring Material) в промышленном оборудовании (USA) по NFPA 79 Ed. 2012: см. Таблицу Т 29 в приложении к каталогу

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
- Кабели с жилами по стандарту UL AWM Style 10559 включены в номенклатуру серийного производства и постепенно появятся в наличии на складе
- Кабели с оболочкой по стандарту UL AWM Style 21288 включены в номенклатуру серийного производства и постепенно появятся в наличии на складе
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.3.) ПРПП 3 (нг С)

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: композиция без галогенов
- Обмотка безгалогеновой плёнкой
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из безгалогеновой композиции, черный (RAL 9005)

Информация

- Для применения вне помещений
- Общественные здания
- ЭМС/экранированные

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

Маркировка жил
До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. Т9 в приложении)
От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой

Удельное объёмное сопротивление изоляции
> 20 ГОм х см

Конструкция жилы
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба
Ограниченная подвижность: 20 x D
Неподвижная прокладка: 6 x D

Номинальное напряжение
U₀/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: от -15 °C до +70 °C
Неподвижная прокладка: от -40 °C до +80 °C
UL: +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH 0,6/1 kV — цветовая маркировка жил				
1123460	2 X 1.0	9.4	39.5	120
1123461	3 G 1.0	9.8	51.0	140
1123462	4 G 1.0	10.4	62.8	165
1123463	5 G 1.0	11.2	76.0	191
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH 0,6/1 kV — цифровая маркировка жил				
1123464	7 G 1.0	11.9	97.2	231
1123465	12 G 1.0	15.0	169.1	360
1123466	18 G 1.0	17.3	238.2	494
1123467	25 G 1.0	19.8	315.5	643
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH 0,6/1 kV — цветовая маркировка жил				
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
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH 0,6/1 kV — цифровая маркировка жил				
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
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH 0,6/1 kV — цветовая маркировка жил				
1123476	2 X 2.5	11.6	79.4	197

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1123477	3 G 2.5	12.1	106.1	243
1123478	4 G 2.5	13.0	134.3	293
1123479	5 G 2.5	14.1	158.3	342
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH 0,6/1 kV — цифровая маркировка жил				
1123480	7 G 2.5	15.4	225.0	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
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH 0,6/1 kV — цветовая маркировка жил				
1123484	3 G 4	13.4	167.7	327
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
1123491	5 G 10	21.9	586.6	995
1123492	4 G 16	22.5	735.1	1157
1123493	5 G 16	25.0	888.7	1407
1123494	4 G 25	27.8	1,126.6	1683

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 Т17 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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH см. страницу 57
- ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH см. страницу 61

Аксессуары

- SKINTOP® MS-M BRUSH см. страницу 675