

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Безгалогеновые, гибкие, маслостойкие силовые и контрольные кабели

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H — гибкий безгалогенный кабель, HFFR и маслостойкий. Соединительный кабель или кабель системы управления для разных областей применения, BauPVO, номинальное напряжение 450/750 В

Информация

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



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Маслостойкий



Стойкий к торсионным нагрузкам

Преимущества

Простое использование и монтаж благодаря очень гибкому исполнению
Многостороннее применение благодаря высоким техническим характеристикам

Области применения

Общественные здания, такие как аэропорты или железнодорожные вокзалы
Машиностроительные заводы, промышленное оборудование, техника отопления и кондиционирования
В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара
Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

Last Update (23.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

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
Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1 (TM5)
и UL OIL RES I и UL OIL RES II
Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта IEC 60227-5 и EN 50525-2-51
На основе стандарта EN 50525-3-11

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил без галогенов
Оболочка: специальный компаунд без галогенов, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

Technical Data

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель |
| Маркировка жил: | Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. T9 в приложении |
| Конструкция жилы: | Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 |
| Применение в ветросиловых установках: | TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу |
| Минимальный радиус изгиба: | Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D |
| Номинальное напряжение: | U ₀ /U: 450/750 В при неподвижном и защищённом применении: U ₀ /U: 600/1000 В |
| Испытательное напряжение: | 4000 В |
| Жила заземления: | G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления |
| Температурный диапазон: | Ограниченная подвижность от -30 °C до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C |

Note

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)

Last Update (23.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Одной длиной: ≥ 4G50 макс. 500 м; ≥ 4G120 макс. 400 м

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 100 H

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------|-----------------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| 0014150 | 2 X 1.5 | 7.6 | 28,8 | 91 |
| 0014151 | 3 G 1.5 | 8.3 | 43,2 | 114 |
| 0014152 | 4 G 1.5 | 9 | 57,6 | 140 |
| 0014153 | 5 G 1.5 | 10.1 | 72 | 176 |
| 0014156 | 2 X 2.5 | 9 | 48 | 133 |
| 0014157 | 3 G 2.5 | 9.7 | 72 | 167 |
| 0014158 | 4 G 2.5 | 10.8 | 96 | 207 |
| 0014159 | 5 G 2.5 | 11.9 | 120 | 260 |
| 0014162 | 3 G 4.0 | 11.4 | 115,2 | 240 |
| 0014164 | 5 G 4.0 | 13.9 | 192 | 372 |
| 0014166 | 3 G 6.0 | 12.7 | 172,8 | 320 |
| 0014167 | 4 G 6.0 | 13.9 | 230,4 | 400 |
| 0014168 | 5 G 6.0 | 15.8 | 288 | 510 |
| 0014170 | 4 G 10.0 | 17.9 | 384 | 662 |
| 0014171 | 5 G 10.0 | 19.9 | 480 | 826 |
| 0014173 | 4 G 16.0 | 20.7 | 614,4 | 957 |
| 0014174 | 5 G 16.0 | 23 | 768 | 1193 |
| 0014176 | 4 G 25.0 | 25.4 | 960 | 1480 |
| 0014177 | 5 G 25.0 | 28.5 | 1200 | 1860 |
| 0014180 | 5 G 35.0 | 32.3 | 1680 | 2490 |
| 0014182 | 4 G 50.0 | 35 | 1920 | 2830 |
| 0014184 | 4 G 70.0 | 40 | 2688 | 3890 |
| 0014186 | 4 G 95.0 | 46 | 3648 | 5110 |
| 0014188 | 4 G 120.0 | 51 | 4608 | 6315 |

Last Update (23.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

 Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16