



Новинка

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Безгалогеновые, гибкие, маслостойкие силовые и контрольные кабели

LAPP KABEL STUÏTGART ÖLFLEX® CLASSIC 100 H HFFR CE



Информация

- **Новый улучшенный тип!**

Преимущества

- Простой монтаж благодаря высокой гибкости кабелей.

Области применения

- Общественные здания
- Аэропорты, ж/д вокзалы
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара

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 50525-2-11
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.3.) ПРГП 3 (нг С)

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: композиция без галогенов
- Наружная оболочка из безгалогеновой композиции серый (RAL 7001)

Технические характеристики

- Маркировка жил**
Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. Т9 в приложении
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Конструкция жилы**
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность 15 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 450/750 В
при неподвижной и защищённой прокладке:
U₀/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
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в 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	9.0	57.6	140
0014153	5 G 1.5	10.1	72.0	176
0014156	2 X 2.5	9.0	48.0	133
0014157	3 G 2.5	9.7	72.0	167
0014158	4 G 2.5	10.8	96.0	207
0014159	5 G 2.5	11.9	120.0	260
0014162	3 G 4	11.4	115.2	240
0014163	4 G 4	12.7	153.6	303
0014164	5 G 4	13.9	192.0	372
0014166	3 G 6	12.7	172.8	320
0014167	4 G 6	13.9	230.4	400
0014168	5 G 6	15.8	288.0	510
0014170	4 G 10	17.9	384.0	662
0014171	5 G 10	19.9	480.0	826
0014173	4 G 16	20.7	614.4	957
0014174	5 G 16	23.0	768.0	1193
0014176	4 G 25	25.4	960.0	1480
0014177	5 G 25	28.5	1,200.0	1860
0014179	4 G 35	28.8	1,344.0	1985
0014180	5 G 35	32.3	1,680.0	2490
0014182	4 G 50	35.0	1,920.0	2830
0014184	4 G 70	40.0	2,688.0	3890
0014186	4 G 95	46.0	3,648.0	5110
0014188	4 G 120	51.0	4,608.0	6315

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)

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

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

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 кВ см. страницу 63

Аксессуары

- SKINTOP® ST-HF-M см. страницу 660

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ