

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



Стойкий к торсионным нагрузкам



Маслостойкий



Без галогенов



Не поддерживают горение



Морозостойкие

Преимущества

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

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

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

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)

Техническая информация

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

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

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)

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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

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	11,4	115,2	240
0014163	4 G 4	12,7	153,6	303
0014164	5 G 4	13,9	192	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	510
0014170	4 G 10	17,9	384	662
0014171	5 G 10	19,9	480	826
0014173	4 G 16	20,7	614,4	957
0014174	5 G 16	23	768	1193
0014176	4 G 25	25,4	960	1480
0014177	5 G 25	28,5	1200	1860
0014179	4 G 35	28,8	1344	1985
0014180	5 G 35	32,3	1680	2490
0014182	4 G 50	35	1920	2830
0014184	4 G 70	40	2688	3890
0014186	4 G 95	46	3648	5110
0014188	4 G 120	51	4608	6315

Последнее обновление (12.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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