ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

Одножильный кабель с изоляцией из силикона

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD — силиконовый одножильный однопроволочный кабель для использования в машинном оборудовании, промышленных установках и станкостроении для температур до +180 °C

Информация
Однопроволочная медная жила

Без галогенов

Морозостойкие

Расширенный температурный диапазон

Преимущества
После сгорания оставшийся пепел SiO2 имеет изолирующие свойства

Области применения
Области с высокими температурами окружающей среды, где изоляция из обычных материалов, через некоторое время становится хрупкой
Типичные области применения:
- монтаж распределительных электрошкафов
- приборостроение, аппаратостроение
- производство электродвигателей
- сауны и солярии
- термоэлементы, электронагревательные элементы
- осветительная техника
- производство вентиляторов
- техника кондиционирования
- производство печей

Последнее обновление (27.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

- переработка пластмасс
- производство генераторов, трансформаторов

Характеристики

Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1
(количество галогеносодержащих кислот)
Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2
(Степень кислотности)
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Стойкие ко многим типам масел, спиртов, жиров растительного и животного происхождения и другим химическим веществам
Следует обеспечить вентиляцию воздуха, т.к. механические свойства силиконовых кабелей уменьшаются при температуре окружающей среды выше +100 °C при условии недостаточного поступления воздуха

Конструкция

Однопроволочная медная лужёная жила
Изоляция на основе силикона

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993 Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод
Конструкция жилы:	Однопроволочная медная жила
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 6 x D один изгиб на конце жилы: 3 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	2000 В
Температурный диапазон:	от -50 до +180 °C (необходимо достаточное проветривание) Кратковременно: +200 °C

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)
По запросу – поставка кабелей и проводов на больших катушках или в одноразовых бочках
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.
Другие цвета по запросам

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 180 SiD					
0068001	0.5	2	чёрный	4,8	9
0068105	0.5	2	Белый	4,8	9
0069000	0.75	2.2	зеленый/желтый	7,2	12
0069001	0.75	2.2	чёрный	7,2	12
0069002	0.75	2.2	Голубой	7,2	12
0069003	0.75	2.2	коричневый	7,2	12
0069105	0.75	2.2	Белый	7,2	12
0070000	1.0	2.3	зеленый/желтый	9,6	15
0070001	1.0	2.3	чёрный	9,6	15
0070002	1.0	2.3	Голубой	9,6	15
0070003	1.0	2.3	коричневый	9,6	15
0070104	1.0	2.3	красный	9,6	15
0070105	1.0	2.3	Белый	9,6	15
0071000	1.5	2.6	зеленый/желтый	14,4	20
0071001	1.5	2.6	чёрный	14,4	20
0071002	1.5	2.6	Голубой	14,4	20
0071003	1.5	2.6	коричневый	14,4	20
0071105	1.5	2.6	Белый	14,4	20
0072001	2.5	3.2	чёрный	24	32
0072002	2.5	3.2	Голубой	24	32
0073001	4.0	3.9	чёрный	38	50
0074001	6.0	4.6	чёрный	58	64,5
0074002	6.0	4.6	Голубой	58	64,5

Последнее обновление (27.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16