

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL — силиконовый одножильный кабель с оплеткой из стеклонитей для использования в машинном оборудовании, промышленных установках и станкостроении для температур до +180 °C

Информация

С защитной оплёткой из стеклонитей



Расширенный температурный диапазон



Без галогенов



Морозостойкие

Преимущества

После сгорания оставшийся пепел SiO₂ имеет изолирующие свойства

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

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
- переработка пластмасс
- производство генераторов, трансформаторов

ÖLFLEX®HEAT 180 SiZ подходит для применения в качестве кабеля подключения электрических датчиков в системе трубопроводов в современных солнечных тепловых станций

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

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция на основе силикона

Оплётка из пропитанных стеклонитей

Белый, с оплёткой из натурального стекла

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Конструкция жилы:	Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм ²
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 6 x D один изгиб на конце жилы: 3 x D
Номинальное напряжение:	Типы SiF/GL / SiZ: U ₀ /U 300/500 В Типы FZLSi: 10 кВ
Испытательное напряжение:	Типы SiF/GL / SiZ: 2000 В Типы FZLSi: 20 кВ
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 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)

Фотографии 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® HEAT 180 SiF/GL**

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL многопроволочные монтажные провода с оплёткой из стеклонитей				
0065102	0,5	2,5	4,8	11
0065103	0,75	2,8	7,2	14
0065104	1	2,9	9,6	17
0065105	1,5	3,2	14,4	23
0065106	2,5	3,8	24	36
0065107	4	4,6	38	54
0065108	6	5,4	58	80
0065109	10	7,6	96	133
0065110	16	8,4	154	198
0065111	25	10,2	240	301
0065112	35	11,3	336	401
0065113	50	13,4	480	567

Последнее обновление (20.09.2017)

©2017 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