ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

С многопроволочной жилой для широкого диапазона температур

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF — силиконовый одножильный кабель с жилами из тонкой проволоки для использования в машинном оборудовании, промышленных установках и станкостроении для температур до +180 °C

Информация

Гибкие жилы из тонких медных проволок
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

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

Последнее обновление (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

- производство печей
- 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

Жилы из медных лужёных тонких проволок
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:	Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм²
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

Последнее обновление (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF					
0047000	0.25	1.9	зеленый/желтый	2,4	5,4
0047001	0.25	1.9	чёрный	2,4	5,4
0047002	0.25	1.9	Голубой	2,4	5,4
0047003	0.25	1.9	коричневый	2,4	5,4
0047005	0.25	1.9	желтый	2,4	5,4
0047006	0.25	1.9	зеленый	2,4	5,4
0047007	0.25	1.9	фиолетовый	2,4	5,4
0047008	0.25	1.9	розовый	2,4	5,4
0047009	0.25	1.9	оранжевый	2,4	5,4
0047104	0.25	1.9	красный	2,4	5,4
0047105	0.25	1.9	Белый	2,4	5,4
0047106	0.25	1.9	серый	2,4	5,4
0048000	0.5	2.1	зеленый/желтый	4,8	9
0048001	0.5	2.1	чёрный	4,8	9
0048002	0.5	2.1	Голубой	4,8	9
0048003	0.5	2.1	коричневый	4,8	9
0048005	0.5	2.1	желтый	4,8	9
0048006	0.5	2.1	зеленый	4,8	9
0048007	0.5	2.1	фиолетовый	4,8	9
0048008	0.5	2.1	розовый	4,8	9
0048009	0.5	2.1	оранжевый	4,8	9
0048104	0.5	2.1	красный	4,8	9
0048105	0.5	2.1	Белый	4,8	9
0048106	0.5	2.1	серый	4,8	9
0049000	0.75	2.4	зеленый/желтый	7,2	12
0049001	0.75	2.4	чёрный	7,2	12
0049002	0.75	2.4	Голубой	7,2	12
0049003	0.75	2.4	коричневый	7,2	12
0049005	0.75	2.4	желтый	7,2	12
0049006	0.75	2.4	зеленый	7,2	12
0049007	0.75	2.4	фиолетовый	7,2	12
0049008	0.75	2.4	розовый	7,2	12
0049009	0.75	2.4	оранжевый	7,2	12
0049104	0.75	2.4	красный	7,2	12

Последнее обновление (21.12.2023)
©2023 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

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0049105	0.75	2.4	Белый	7,2	12
0049106	0.75	2.4	серый	7,2	12
0050000	1.0	2.5	зеленый/желтый	9,6	15
0050001	1.0	2.5	чёрный	9,6	15
0050002	1.0	2.5	Голубой	9,6	15
0050003	1.0	2.5	коричневый	9,6	15
0050005	1.0	2.5	желтый	9,6	15
0050006	1.0	2.5	зеленый	9,6	15
0050007	1.0	2.5	фиолетовый	9,6	15
0050008	1.0	2.5	розовый	9,6	15
0050009	1.0	2.5	оранжевый	9,6	15
0050104	1.0	2.5	красный	9,6	15
0050105	1.0	2.5	Белый	9,6	15
0050106	1.0	2.5	серый	9,6	15
0051000	1.5	2.8	зеленый/желтый	14,4	20
0051001	1.5	2.8	чёрный	14,4	20
0051002	1.5	2.8	Голубой	14,4	20
0051003	1.5	2.8	коричневый	14,4	20
0051005	1.5	2.8	желтый	14,4	20
0051006	1.5	2.8	зеленый	14,4	20
0051007	1.5	2.8	фиолетовый	14,4	20
0051008	1.5	2.8	розовый	14,4	20
0051009	1.5	2.8	оранжевый	14,4	20
0051104	1.5	2.8	красный	14,4	20
0051105	1.5	2.8	Белый	14,4	20
0051106	1.5	2.8	серый	14,4	20
0052000	2.5	3.4	зеленый/желтый	24	32
0052001	2.5	3.4	чёрный	24	32
0052002	2.5	3.4	Голубой	24	32
0052003	2.5	3.4	коричневый	24	32
0052005	2.5	3.4	желтый	24	32
0052006	2.5	3.4	зеленый	24	32
0052007	2.5	3.4	фиолетовый	24	32
0052104	2.5	3.4	красный	24	32
0052105	2.5	3.4	Белый	24	32

Последнее обновление (21.12.2023)
©2023 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

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0052106	2.5	3.4	серый	24	32
0053000	4.0	4.2	зеленый/желтый	38	50
0053001	4.0	4.2	чёрный	38	50
0053002	4.0	4.2	Голубой	38	50
0053003	4.0	4.2	коричневый	38	50
0053005	4.0	4.2	желтый	38	50
0053006	4.0	4.2	зеленый	38	50
0053009	4.0	4.2	оранжевый	38	50
0053104	4.0	4.2	красный	38	50
0053105	4.0	4.2	Белый	38	50
0053106	4.0	4.2	серый	38	50
0054000	6.0	5	зеленый/желтый	58	73
0054001	6.0	5	чёрный	58	73
0054002	6.0	5	Голубой	58	73
0054003	6.0	5	коричневый	58	73
0054005	6.0	5	желтый	58	73
0054006	6.0	5	зеленый	58	73
0054104	6.0	5	красный	58	73
0054105	6.0	5	Белый	58	73
0054106	6.0	5	серый	58	73
0055000	10.0	6.6	зеленый/желтый	96	118
0055001	10.0	6.6	чёрный	96	118
0055002	10.0	6.6	Голубой	96	118
0055003	10.0	6.6	коричневый	96	118
0055009	10.0	6.6	оранжевый	96	118
0055104	10.0	6.6	красный	96	118
0055105	10.0	6.6	Белый	96	118
0055106	10.0	6.6	серый	96	118
0056000	16.0	7.4	зеленый/желтый	154	177
0056001	16.0	7.4	чёрный	154	177
0056002	16.0	7.4	Голубой	154	177
0056104	16.0	7.4	красный	154	177
0056105	16.0	7.4	Белый	154	177
0056106	16.0	7.4	серый	154	177
0057000	25.0	9.2	зеленый/желтый	240	277

Последнее обновление (21.12.2023)
©2023 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

LAPP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0057001	25.0	9.2	чёрный	240	277
0057002	25.0	9.2	Голубой	240	277
0057104	25.0	9.2	красный	240	277
0057106	25.0	9.2	серый	240	277
0058000	35.0	10.3	зеленый/желтый	336	374
0058001	35.0	10.3	чёрный	336	374
0058002	35.0	10.3	Голубой	336	374
0058104	35.0	10.3	красный	336	374
0059000	50.0	12.2	зеленый/желтый	480	530
0059001	50.0	12.2	чёрный	480	530
0059104	50.0	12.2	красный	480	530
0060001	70.0	14.2	чёрный	672	724
0060002	70.0	14.2	Голубой	672	724
0061000	95.0	16.6	зеленый/желтый	912	982
0061001	95.0	16.6	чёрный	912	982
0061105	95.0	16.6	Белый	912	982
0062000	120.0	18	зеленый/желтый	1152	1219
0062001	120.0	18	чёрный	1152	1219
0063001	150.0	20	чёрный	1440	1524
0064001	185.0	22.5	чёрный	1776	1915

Последнее обновление (21.12.2023)
©2023 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