ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

Силиконовые одножильные првоода с UL-AWM сертификацией и расширеным температурным диапазоном

Силиконовый жильный провод ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A — для использования при повышенных температурных нагрузках до +180 °C, UL AWM style 3644

Информация

A = Advanced
здесь: сертификация для США и Канады
UL AWM Style 3644 (150°C/1000 V)
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

Без галогенов

Морозостойкие

Расширенный температурный диапазон

Преимущества

Сертификация для США и Канады, а также экспорт ориентировочных производителей оборудования и аппаратуры
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

Последнее обновление (13.05.2024)
©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

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

- производство вентиляторов
- техника кондиционирования
- производство печей
- переработка пластмасс
- производство генераторов, трансформаторов

Характеристики

Огнестойкость:
- пламезамедление (IEC 60332-1-2);
- отсутствие галогена (IEC 60754-1)
- отсутствие коррозионных газов (IEC 60754-2);
- низкая плотность дыма (IEC 61034-2);
- низкая токсичность (EN 50305).

Не распространяет горение по (UL): FT2 (Horizontal flame test)
Устойчивость к воздействию УФ согласно ISO 4892-2, способ A, и устойчивость к воздействию озона согласно EN 50396 или VDE 0473-396, способ B
Стойкие ко многим типам масел, спиртов, жиров растительного и животного происхождения и другим химическим веществам

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM Style 3644
UL File No. E63634
Сертификация UL согласно стандарту CSA-AWM CSA C22.2 № 210-05: cUL AWM I A/B

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 мм^2
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 3 x D Ограниченная подвижность: 6 наружных диаметров
Номинальное напряжение:	UL: 1000 В IEC: U_0/U 600/1000 V
Испытательное напряжение:	3000 В
Температурный диапазон:	IEC: от -50°C до +180°CUL (AWM): до +150°C (необходимо достаточное проветривание)

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

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)
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.
Сечения 0,25 - 4 мм^2 поставляются только по 100 м в коробках
Другие цвета по запросам

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A					
1249500	0.25	2.25	зеленый/желтый	2,4	6,8
1249520	0.25	2.25	чёрный	2,4	6,8
1249540	0.25	2.25	Голубой	2,4	6,8
1249560	0.25	2.25	коричневый	2,4	6,8
1249580	0.25	2.25	красный	2,4	6,8
1249600	0.25	2.25	Белый	2,4	6,8
1249620	0.25	2.25	серый	2,4	6,8
1249640	0.25	2.25	фиолетовый	2,4	6,8
1249660	0.25	2.25	темно-синий	2,4	6,8
1249680	0.25	2.25	оранжевый	2,4	6,8
1249700	0.25	2.25	желтый	2,4	6,8
1249720	0.25	2.25	зеленый	2,4	6,8
1249502	0.5	2.45	зеленый/желтый	4,8	10,9
1249522	0.5	2.45	чёрный	4,8	10,9
1249542	0.5	2.45	Голубой	4,8	10,9
1249562	0.5	2.45	коричневый	4,8	10,9
1249582	0.5	2.45	красный	4,8	10,9
1249602	0.5	2.45	Белый	4,8	10,9
1249622	0.5	2.45	серый	4,8	10,9
1249642	0.5	2.45	фиолетовый	4,8	10,9
1249662	0.5	2.45	темно-синий	4,8	10,9
1249682	0.5	2.45	оранжевый	4,8	10,9
1249702	0.5	2.45	желтый	4,8	10,9
1249722	0.5	2.45	зеленый	4,8	10,9
1249503	0.75	2.75	зеленый/желтый	7,2	14
1249523	0.75	2.75	чёрный	7,2	14
1249543	0.75	2.75	Голубой	7,2	14
1249563	0.75	2.75	коричневый	7,2	14
1249583	0.75	2.75	красный	7,2	14
1249603	0.75	2.75	Белый	7,2	14
1249623	0.75	2.75	серый	7,2	14
1249643	0.75	2.75	фиолетовый	7,2	14
1249663	0.75	2.75	темно-синий	7,2	14
1249683	0.75	2.75	оранжевый	7,2	14

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1249703	0.75	2.75	желтый	7,2	14
1249723	0.75	2.75	зеленый	7,2	14
1249504	1.0	2.85	зеленый/желтый	9,6	17,2
1249524	1.0	2.85	чёрный	9,6	17,2
1249544	1.0	2.85	Голубой	9,6	17,2
1249564	1.0	2.85	коричневый	9,6	17,2
1249584	1.0	2.85	красный	9,6	17,2
1249604	1.0	2.85	Белый	9,6	17,2
1249624	1.0	2.85	серый	9,6	17,2
1249644	1.0	2.85	фиолетовый	9,6	17,2
1249664	1.0	2.85	темно-синий	9,6	17,2
1249684	1.0	2.85	оранжевый	9,6	17,2
1249704	1.0	2.85	желтый	9,6	17,2
1249724	1.0	2.85	зеленый	9,6	17,2
1249505	1.5	3.15	зеленый/желтый	14,4	22,2
1249525	1.5	3.15	чёрный	14,4	22,2
1249545	1.5	3.15	Голубой	14,4	22,2
1249565	1.5	3.15	коричневый	14,4	22,2
1249585	1.5	3.15	красный	14,4	22,2
1249605	1.5	3.15	Белый	14,4	22,2
1249625	1.5	3.15	серый	14,4	22,2
1249645	1.5	3.15	фиолетовый	14,4	22,2
1249665	1.5	3.15	темно-синий	14,4	22,2
1249685	1.5	3.15	оранжевый	14,4	22,2
1249705	1.5	3.15	желтый	14,4	22,2
1249725	1.5	3.15	зеленый	14,4	22,2
1249506	2.5	3.55	зеленый/желтый	24	33,1
1249526	2.5	3.55	чёрный	24	33,1
1249546	2.5	3.55	Голубой	24	33,1
1249566	2.5	3.55	коричневый	24	33,1
1249586	2.5	3.55	красный	24	33,1
1249606	2.5	3.55	Белый	24	33,1
1249626	2.5	3.55	серый	24	33,1
1249646	2.5	3.55	фиолетовый	24	33,1
1249666	2.5	3.55	темно-синий	24	33,1

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1249686	2.5	3.55	оранжевый	24	33,1
1249706	2.5	3.55	желтый	24	33,1
1249726	2.5	3.55	зеленый	24	33,1
1249507	4.0	4.15	зеленый/желтый	38	49,5
1249527	4.0	4.15	чёрный	38	49,5
1249547	4.0	4.15	Голубой	38	49,5
1249567	4.0	4.15	коричневый	38	49,5
1249587	4.0	4.15	красный	38	49,5
1249607	4.0	4.15	Белый	38	49,5
1249627	4.0	4.15	серый	38	49,5
1249508	6.0	5.5	зеленый/желтый	58	78,3
1249528	6.0	5.5	чёрный	58	78,3
1249548	6.0	5.5	Голубой	58	78,3
1249568	6.0	5.5	коричневый	58	78,3
1249588	6.0	5.5	красный	58	78,3
1249608	6.0	5.5	Белый	58	78,3
1249628	6.0	5.5	серый	58	78,3
1249509	10.0	7.65	зеленый/желтый	96	132,7
1249529	10.0	7.65	чёрный	96	132,7
1249549	10.0	7.65	Голубой	96	132,7
1249569	10.0	7.65	коричневый	96	132,7
1249589	10.0	7.65	красный	96	132,7
1249609	10.0	7.65	Белый	96	132,7
1249510	16.0	8.45	зеленый/желтый	154	192
1249530	16.0	8.45	чёрный	154	192
1249550	16.0	8.45	Голубой	154	192
1249570	16.0	8.45	коричневый	154	192
1249590	16.0	8.45	красный	154	192
1249610	16.0	8.45	Белый	154	192
1249511	25.0	9.85	зеленый/желтый	240	288,9
1249531	25.0	9.85	чёрный	240	288,9
1249551	25.0	9.85	Голубой	240	288,9
1249591	25.0	9.85	красный	240	288,9
1249611	25.0	9.85	Белый	240	288,9
1249532	35.0	10.95	чёрный	336	386

Последнее обновление (13.05.2024)
©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

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1249592	35.0	10.95	красный	336	386
1249533	50.0	13.5	чёрный	480	557,6
1249593	50.0	13.5	красный	480	557,6
1249534	70.0	15.5	чёрный	672,2	775,2
1249535	95.0	17.5	чёрный	912	1 004,4

©2024 Lapp Group - all rights reserved.