

## ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

Силиконовые одножильные провода с UL-AWM сертификацией и расширенным температурным диапазоном

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

### Информация

A = Advanced

здесь: сертификация для США и Канады

UL AWM Style 3644 (150°C/1000 V)



Расширенный температурный диапазон



Без галогенов



Морозостойкие

### Преимущества

Сертифицированы для США и Канады, для экспортеров станков, промышленного оборудования и приборов  
После сгорания оставшийся пепел SiO<sub>2</sub> имеет изолирующие свойства

## ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

### 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

### 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)

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

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция на основе силикона

### 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<sup>2</sup>

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 6 x D  
один изгиб на конце жилы:  
3 x D

Номинальное напряжение:

UL: 1000 В  
IEC: U<sub>0</sub>/U 600/1000 V

Испытательное напряжение:

3000 В

Температурный диапазон:

IEC: от -50°C до +180°CUL (AWM): до +150°C  
(необходимо достаточное проветривание)

## ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A

### 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](http://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.

Сечения 0,25 - 4 мм<sup>2</sup> поставляются только по 100 м в коробках

Другие цвета по запросам

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	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

Последнее обновление (16.01.2018)

©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

**LARR GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	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	2,85	зеленый/желтый	9,6	17,2
1249524	1	2,85	чёрный	9,6	17,2
1249544	1	2,85	Голубой	9,6	17,2
1249564	1	2,85	коричневый	9,6	17,2
1249584	1	2,85	красный	9,6	17,2
1249604	1	2,85	Белый	9,6	17,2
1249624	1	2,85	серый	9,6	17,2
1249644	1	2,85	фиолетовый	9,6	17,2
1249664	1	2,85	темно-синий	9,6	17,2
1249684	1	2,85	оранжевый	9,6	17,2
1249704	1	2,85	желтый	9,6	17,2
1249724	1	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

Последнее обновление (16.01.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16

**LARR GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	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	4,15	зеленый/желтый	38	49,5
1249527	4	4,15	чёрный	38	49,5
1249547	4	4,15	Голубой	38	49,5
1249567	4	4,15	коричневый	38	49,5
1249587	4	4,15	красный	38	49,5
1249607	4	4,15	Белый	38	49,5
1249627	4	4,15	серый	38	49,5
1249508	6	5,5	зеленый/желтый	58	78,3
1249528	6	5,5	чёрный	58	78,3
1249548	6	5,5	Голубой	58	78,3
1249568	6	5,5	коричневый	58	78,3
1249588	6	5,5	красный	58	78,3
1249608	6	5,5	Белый	58	78,3
1249628	6	5,5	серый	58	78,3
1249509	10	7,65	зеленый/желтый	96	132,7
1249529	10	7,65	чёрный	96	132,7
1249549	10	7,65	Голубой	96	132,7
1249569	10	7,65	коричневый	96	132,7
1249589	10	7,65	красный	96	132,7
1249609	10	7,65	Белый	96	132,7
1249510	16	8,45	зеленый/желтый	154	192
1249530	16	8,45	чёрный	154	192
1249550	16	8,45	Голубой	154	192
1249570	16	8,45	коричневый	154	192
1249590	16	8,45	красный	154	192
1249610	16	8,45	Белый	154	192
1249511	25	9,85	зеленый/желтый	240	288,9
1249531	25	9,85	чёрный	240	288,9
1249551	25	9,85	Голубой	240	288,9
1249591	25	9,85	красный	240	288,9
1249611	25	9,85	Белый	240	288,9
1249532	35	10,95	чёрный	336	386

Последнее обновление (16.01.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.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, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1249592	35	10,95	красный	336	386
1249533	50	13,5	чёрный	480	557,6
1249593	50	13,5	красный	480	557,6
1249534	70	15,5	чёрный	672,2	775,2
1249535	95	17,5	чёрный	912	1 004,4

Последнее обновление (16.01.2018)

©2018 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