



ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

С многопроволочной жилой для широкого диапазона температур

Информация

- Гибкие жилы из тонких медных проволок

Области применения

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

Характеристики

- Без галогенов по IEC 60754-1
- Стойкие ко многим типам масел, спиртов, жиров растительного и животного происхождения и другим химическим веществам

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция на основе силикона

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
>200 ГОм x см
- Конструкция жилы**
Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм²
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: 6 x D
один изгиб на конце жилы: 3 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 300/500 В
- Испытательное напряжение**
2000 В
- Температурный диапазон**
от -50 до +180 °C
(необходимо достаточное проветривание)
Кратковременно: +200 °C

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км	коричневый	чёрный	серый	голубой	зеленый/желтый	оранжевый	белый
0.25	1.9	2.4	5.4	0047003	0047001	0047106	0047002	0047000	0047009	0047105
0.5	2.1	4.8	9.0	0048003	0048001	0048106	0048002	0048000	0048009	0048105
0.75	2.4	7.2	12.0	0049003	0049001	0049106	0049002	0049000	0049009	0049105
1	2.5	9.6	15.0	0050003	0050001	0050106	0050002	0050000	0050009	0050105
1.5	2.8	14.4	20.0	0051003	0051001	0051106	0051002	0051000	0051009	0051105
2.5	3.4	24.0	32.0	0052003	0052001	0052106	0052002	0052000		0052105
4	4.2	38.0	50.0	0053003	0053001	0053106	0053002	0053000	0053009	0053105
6	5.0	58.0	73.0	0054003	0054001	0054106	0054002	0054000		0054105
10	6.6	96.0	118.0	0055003	0055001	0055106	0055002	0055000	0055009	
16	7.4	154.0	177.0		0056001	0056106	0056002	0056000		
25	9.2	240.0	277.0		0057001	0057106	0057002	0057000		
35	10.3	336.0	374.0		0058001		0058002	0058000		
50	12.2	480.0	530.0		0059001			0059000		
70	14.2	672.0	724.0		0060001		0060002	0060000		
95	16.6	912.0	982.0		0061001			0061000		0061105
120	18.0	1,152.0	1,219.0		0062001			0062000		
150	20.0	1,440.0	1,524.0		0063001					
185	22.5	1,776.0	1,915.0		0064001					

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км	зеленый	желтый	фиолетовый	красный	розовый	бежевый
0.25	1.9	2.4	5.4	0047006	0047005	0047007	0047104	0047008	
0.5	2.1	4.8	9.0	0048006	0048005	0048007	0048104	0048008	
0.75	2.4	7.2	12.0	0049006	0049005	0049007	0049104	0049008	
1	2.5	9.6	15.0	0050006	0050005	0050007	0050104	0050008	0050004
1.5	2.8	14.4	20.0	0051006	0051005	0051007	0051104	0051008	
2.5	3.4	24.0	32.0	0052006	0052005	0052007	0052104		
4	4.2	38.0	50.0	0053006	0053005		0053104		
6	5.0	58.0	73.0	0054006	0054005		0054104		0054004
10	6.6	96.0	118.0				0055104		
16	7.4	154.0	177.0				0056104		
25	9.2	240.0	277.0				0057104		
35	10.3	336.0	374.0				0058104		
50	12.2	480.0	530.0				0059104		

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). По запросу – поставка кабелей и проводов на больших катушках или в одноразовых бочках. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. Цветовая маркировка жил, дополнение к номеру артикула: 000 = желто-зеленый / 001 = черный / 002 = голубой / 003 = коричневый / 004 = бежевый / 005 = желтый / 006 = зеленый / 007 = фиолетовый / 008 = розовый / 009 = оранжевый / 104 = красный / 105 = белый / 106 = серый. Другие цвета по запросам.