ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Термостойкие соединительные кабели из силикона, соответствующие европейским стандартам, с повышенной механической прочностью

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF — силиконовый силовой кабель в соответствии с типом H05SS-F, для использования в машинном оборудовании, промышленных установках и станкостроении для температур до +180 °C

Информация

Международное использование в сочетании с проверенным качеством (EWKF)

Стойкий к УФ-лучам

Расширенный температурный диапазон

Без галогенов

Морозостойкие

Преимущества

По гармонизированному стандарту для Европы
Смеси на основе силикона, стойкие к надрезам и разрыву, предотвращают механические повреждения
Больший срок службы
при применении в экстремальных условиях, чем у стандартных кабелей H05SS-F
Хорошая гибкость, простой монтаж при ограниченном пространстве
После сгорания оставшийся пепел SiO2 имеет изолирующие свойства

Области применения

Зоны с высокой температурой окружающей среды, где проводка периодически подвергается воздействию механических нагрузок
Типичные области применения:

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

- Производство стали, керамики и чугуна
- Пекарское оборудование и промышленные печи
- Электротехническая промышленность
- Строительство саун/соляриев
- Термические и нагревательные элементы
- Осветительная техника
- Вентиляторное оборудование
- Кондиционеры
- Технология оцинкования

Характеристики

EWKF:
Прочность к надрезам, раздиру, насечкам
Без галогенов (IEC 60754-1), низкая коррозийная активность дымов (IEC 60754-2), препятствует распространению горения (IEC 60332-1-2)
Хорошая стойкость к гидролизу и УФ-лучам
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

Стандарты / Сертификаты соответствия

EN 50525-2-83 (H05SS-F)

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок
Изоляция жил на основе силикона EWKF
Общая скрутка жил
Оболочка: EWKF на силиконовой основе, стойкий к насечкам, черный

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель
Маркировка жил:	Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. T9 в приложении
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U_0/U: 300/500 В
Испытательное напряжение:	2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	от -50 до +180 °C (необходимо достаточное проветривание)

Note

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

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 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.

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

PRODUCT INFORMATION

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF				
0046900	2 X 0.75	6.4	14,4	54
0046901	3 G 0.75	7	21,6	67
00469023	4 G 0.75	7.6	28,8	87
00469033	5 G 0.75	8.5	36	105
0046904	2 X 1.0	6.8	19,2	63
0046905	3 G 1.0	7.2	28,8	81
00469063	4 G 1.0	7.9	38,4	98
00469073	5 G 1.0	8.8	48	121
0046908	2 X 1.5	8.4	28,8	84
0046909	3 G 1.5	8.9	43,2	103
00469103	4 G 1.5	9.9	57,6	128
00469113	5 G 1.5	10.9	72	154
0046912	2 X 2.5	9.8	48	141
0046913	3 G 2.5	10.4	72	158
00469143	4 G 2.5	11.6	96	195
00469153	5 G 2.5	12.9	120	241
0046916	3 G 4.0	12.3	115,2	239
00469173	4 G 4.0	13.7	153,6	312
0046919	3 G 6.0	14	172,8	345
00469203	4 G 6.0	15.6	230,4	451

Last Update (20.03.2019)
©2019 Lapp Group - Technical changes reserved
Product Management www.lappkabel.de
You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03.16