ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C

Термостойкие экранированные кабели, с изоляцией на основе силикона, с повышенной механической прочностью

ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C — экранированный силиконовый силовой кабель и кабель управления, устойчивость к износу и прочность к раздиру, для использования в промышленных установках и станкостроении для температур до +180 °C

Информация

Надёжное износостойкое качество EWKF
Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

Без галогенов

Морозостойкие

ЭМС

Расширенный температурный диапазон

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Долговечная эксплуатация в экстремальных условиях применения по сравнению с традиционными силиконовыми кабелями
Наружная оболочка, стойкая к надрезам и разрыву, предотвращает механические повреждения
Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех
Хорошая гибкость, простой монтаж при ограниченном пространстве
Благодаря материалу EWKF во многих случаях можно использовать неармированные кабели

Области применения

Последнее обновление (25.04.2024)
©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 EWKF C

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

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок
Общая скрутка жил
Изоляция жил на основе силикона
Внутренняя оболочка на основе силикона
Экран в виде оплётки из лужёных медных проволок,
обмотка плёнкой с перекрытием
Оболочка: EWKF на силиконовой основе, стойкий к насечкам, черный

Техническая информация

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:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	от -60 °C до +180 °C (необходимо достаточное проветривание)

Последнее обновление (25.04.2024)
©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 EWKF 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)
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C				
0046301	2 X 0.75	8.6	37,5	104
0046302	3 G 0.75	8.9	46,1	118
00463033	4 G 0.75	10.2	57,3	152
00463043	5 G 0.75	10.9	67,3	176
0046307	2 X 1.0	9	43	116
0046308	3 G 1.0	9.7	55,7	142
00463093	4 G 1.0	10.9	67,8	175
00463103	5 G 1.0	11.6	80,3	203
0046312	7 G 1.0	12.3	113,9	250
0046313	2 X 1.5	10.8	58	166
0046314	3 G 1.5	11.2	74	188
00463153	4 G 1.5	12	91,4	222
00463163	5 G 1.5	12.8	121,7	273
0046318	7 G 1.5	13.6	157,2	341
0046320	3 G 2.5	12.8	121,2	271
00463213	4 G 2.5	13.9	150,9	328
00463223	5 G 2.5	14.8	180,5	387
00463273	4 G 4.0	16	218	448
00463283	5 G 4.0	17.2	262,9	531
0046330	3 G 6.0	16.4	240,5	489
00463313	4 G 6.0	17.9	304,7	591
00463323	5 G 6.0	19.4	370	706

Последнее обновление (25.04.2024)
©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