

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 3,6kV

Одножильный кабель по стандарту EN 50382-2 тип FF для высоких требований, предъявляемых для железнодорожного транспорта

Одножильный провод ÖLFLEX® TRAIN 150 FF 3,6 кВ согласно EN 50382-2, тип FF, 3,6/6 кВ, 150 °С, для рельсового транспорта / железной дороги, EN 45545: HL1-HL3

Информация

Соответствует требованиям стандартов EN 50382-2 тип FF и EN 45545-2

Высокая термостойкость: от -40 до +150 °С

Высокая стойкость в воздействию масел, горючих и смазочных материалов



Железно-дорожный транспорт



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Последнее обновление (27.12.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 3,6kV

Особо гибкие, простой монтаж при ограниченном пространстве

Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение T1.

<https://lappprussia.lappgroup.com/online-katalog/prilozhenie-k-katalogu/tehnicheskie-tablicy.html>

Для высоких температур окружающей среды

Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

Области применения

Для использования в рельсовом транспорте, для неподвижной прокладки и для вариантов применения, не предусматривающих перемещения

Подходит для выполнения проводки в распределительных шкафах, распределителях, преобразователях, двигателях и аккумуляторных батареях.

Применимо только к маслянистым средам и участкам с повышенной температурой окружающей среды

Характеристики

Огнестойкость в соответствии с нормами EN/IEC:

- отсутствие галогена по EN 60754-1;
- отсутствие коррозионных газов по EN 60754-2;
- отсутствие фтора по EN 60684-2;
- отсутствие токсичных газов по EN 50305;
- низкая плотность дыма по EN 61034-2;
- пламезамедление по EN 60332-1-2;
- отсутствие распространения горения EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25 / EN 50305.

Химические свойства: — устойчив к воздействию масел согласно стандарту EN 50382-2 — устойчив к воздействию кислот согласно стандарту EN 50382-2 — устойчив к воздействию щелочей согласно стандарту EN 50382-2 — устойчив к воздействию озона согласно стандарту EN 50382-2

Токовая нагрузка по EN 50355, приложение A

Стандарты / Сертификаты соответствия

EN 50382-2 тип FF

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Конструкция

Жилы из лужёных тонких медных проволок

Изоляция: Силиконовая смесь тип EI 111

Обертка: безгалогенная пластиковая фольга (опционально)

Оболочка: Силиконовая смесь тип EM 107

Цвет наружной оболочки: чёрный

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

Конструкция жилы:

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 3 x D
Ограниченная подвижность: 5-кратный наружный диаметр

Номинальное напряжение:

U_0/U AC 3,6/6 kV
 U_m AC 7,2 kV
 V_0 DC 5,4 kV

Испытательное напряжение:

11 kV AC; 26 kV DC

Температурный диапазон:

от -40 °C до +150 °C

Последнее обновление (27.12.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 3,6kV

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

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.

**ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 3,6kV**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
15382060	1 X 2.5	10.8	24	122
15382061	1 X 4.0	11.3	38,4	143
15382062	1 X 6.0	11.9	57,6	167
15382063	1 X 10.0	12.8	96	217
15382064	1 X 16.0	13.9	153,6	291
15382065	1 X 25.0	16.0	240	403
15382066	1 X 35.0	17.3	336	503
15382067	1 X 50.0	19.0	480	668
15382068	1 X 70.0	20.8	672	867
15382069	1 X 95.0	22.6	912	1110
15382070	1 X 120.0	24.3	1152	1343
15382071	1 X 150.0	26.2	1440	1621
15382072	1 X 185.0	28.7	1776	2004
15382073	1 X 240.0	31.9	2304	2555

Последнее обновление (27.12.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16