

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 3,6kV

Одножильный провод по стандарту EN 50382-2 тип F для повышенных нагрузок на железной дороге

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

Информация

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

Высокая термостойкость: от -40 до +150 °C

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

Особо гибкие, простой монтаж при ограниченном пространстве

Последнее обновление (21.02.2024)

©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® TRAIN HT 150 F 3,6kV

Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение T1.

<https://lappprussia.lappgroup.com/online-katalog/prilozhenie-k-katalogu/tekhnicheskie-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, защищенной 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 F

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Конструкция

Жилы из лужёных тонких медных проволок

Изоляция: Силиконовая смесь тип EI 111

Цвет: 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:

U₀/U AC 3,6/6 kV
U_m AC 7,2 kV
V₀ DC 5,4 kV

Испытательное напряжение:

11 kV AC; 26 kV DC

Температурный диапазон:

от -40 °C до +150 °C

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 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 F 3,6kV

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
15382020	1 X 2.5	8.3	24	84
15382021	1 X 4.0	8.8	38,4	102
15382022	1 X 6.0	9.8	57,6	124
15382023	1 X 10.0	10.3	96	170
15382024	1 X 16.0	11.4	153,6	241
15382025	1 X 25.0	12.8	240	329
15382026	1 X 35.0	14.1	336	422
15382027	1 X 50.0	15.7	480	571
15382028	1 X 70.0	17.5	672	760
15382029	1 X 95.0	19.0	912	984
15382030	1 X 120.0	21.0	1152	1216
15382031	1 X 150.0	22.6	1440	1474
15382032	1 X 185.0	24.6	1776	1810

Последнее обновление (21.02.2024)

©2024 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