ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8kV

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

Одножильный провод ÖLFLEX® TRAIN 150 F 1,8 кВ согласно EN 50382-2, тип F, 1,8/3 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 (23.04.2024)
©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® TRAIN HT 150 F 1,8kV

Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение T1.
https://lapprussia.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:	U_0/U AC 1.8/3 kV U_m AC 3,6 kV V_0 DC 2,7 kV
Испытательное напряжение:	6,5 kV AC; 15 kV DC
Температурный диапазон:	от -40 °C до +150 °C

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8kV

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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8kV

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
15382000	1 X 1.5	6.8	14,4	57
15382001	1 X 2.5	7.3	24	69
15382002	1 X 4.0	7.8	38,4	86
15382003	1 X 6.0	8.4	57,6	100
15382004	1 X 10.0	9.3	96	150
15382005	1 X 16.0	10.4	153,6	219
15382006	1 X 25.0	11.8	240	305
15382007	1 X 35.0	13.1	336	394
15382008	1 X 50.0	14.7	480	540
15382009	1 X 70.0	16.5	672	725
15382010	1 X 95.0	18.5	912	961
15382011	1 X 120.0	20.2	1152	1182
15382012	1 X 150.0	21.8	1440	1438
15382013	1 X 185.0	23.6	1776	1760
15382014	1 X 240.0	26.2	2304	2249

Последнее обновление (23.04.2024)
©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