

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FX 3,6kV

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

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

Информация

Соответствует требованиям стандартов EN 50382-2 тип FX 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 FX 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 FX

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:

Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6

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 FX 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 FX 3,6kV

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
15382080	1 X 50.0	16.5	480	580
15382081	1 X 70.0	18.4	672	770
15382082	1 X 95.0	19.9	912	995
15382083	1 X 120.0	21.8	1152	1240
15382084	1 X 150.0	23.5	1440	1485
15382085	1 X 185.0	25.4	1776	1830