

UNIRAIL S 50264-3-1 600V M FR

Fire-resistant single-core railway cable according to EN 50264-3-1 type M and EN 50200

UNIRAIL S 50264-3-1 600V M FR - Fire-resistant control cable for railways/rolling stock
120 min. circuit integrity according to EN 50200

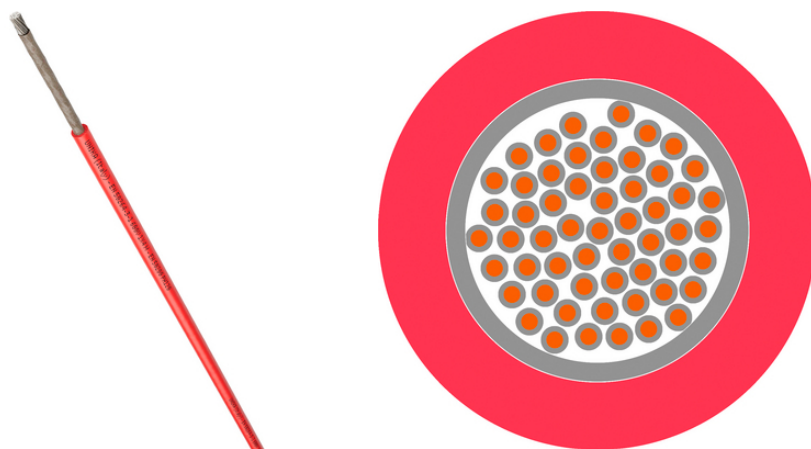
EN 45545 HL3

Информация

Соответствует EN 50264-3-1 type M и EN 45545-2

Circuit integrity according to EN 50200 up to 120 minutes

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

Преимущества

For protection against personal injury and damage to property.

Insulation integrity for up to 120 minutes under the effect of fire (classification PH120 according to EN 50200). Guarantees functional integrity and the power supply in the event of an emergency.

Последнее обновление (01.05.2024)

©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

UNIRAIL S 50264-3-1 600V M FR

Compliant with standards for use in rail vehicles: fire safety and cable design requirements according to EN 50264-3-1, type M; fire behaviour in accordance with EN 45545-2, hazard level HL3.

The cross-linked insulation material promotes longevity at high temperatures or with high current loads, and provides high dielectric strength.

Безгалогеновые и обладающие повышенной огнестойкостью материалы снижают риски, связанные с распространением огня, высокой плотностью дыма и выделением токсичных дымовых газов в случае пожара

Области применения

For wiring safety-related components in railway vehicles.

Typical application areas are emergency power circuits for alarm, lighting and communication purposes, which must maintain their function for a certain period of time in the event of a fire.

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

Для применения в сухих, влажных и особенно в суровых и маслянистых средах.

The cross-linked polymer compound is highly resistant to oils, fuels, alkalis and acids.

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:

- маслостойкость по EN 50264-3-2;
- стойкость к воздействию топлива по EN 50264-3-2;
- стойкость к воздействию кислот по EN 50264-3-2;
- стойкость к воздействию щелочей по EN 50264-3-2;
- стойкость к воздействию озона по EN 50264-3-2/ EN 50305.

Токовая нагрузка по EN 50355, приложение A

Стандарты / Сертификаты соответствия

EN 50264-3-1 type M

DIN EN 45545-2 (HL3)

EN 50200

Конструкция

Жилы из лужёных тонких медных проволок

Ленты Мica на основе слюды

Insulation: Cross-linked polymer compound EI 109

Изоляция жил: цвет красный

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993

Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод

Конструкция жилы:

Жилы из тонких медных проволок, 5 класс гибкости по IEC

Последнее обновление (01.05.2024)

©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

UNIRAIL S 50264-3-1 600V M FR

60228

Минимальный радиус изгиба:

Fixed installation:

 $\leq 12 \text{ mm}$: 4 x OD $> 12 \text{ mm}$: 5 x OD

Номинальное напряжение:

 U_0/U : 0.6/1 кВ~ U_m AC 1.2 kV V_0 DC 0.9 kV

Испытательное напряжение:

3,5 kV AC; 8,4 kV DC

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: от -40 до +90 °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

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.



UNIRAIL S 50264-3-1 600V M FR

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км
15382100	1 X 0.5	2.2	4,8
15382101	1 X 0.75	2.4	7,2
15382102	1 X 1.0	2.6	9,6
15382103	1 X 1.5	3.1	14,4
15382104	1 X 2.5	3.5	24
15382105	1 X 4.0	4.1	38,4
15382106	1 X 6.0	4.6	57,6
15382107	1 X 10.0	5.5	96
15382108	1 X 16.0	6.7	153,6
15382109	1 X 25.0	8.5	240
15382110	1 X 35.0	9.8	336
15382111	1 X 50.0	11.5	480
15382112	1 X 70.0	13.6	672
15382113	1 X 95.0	15.1	912
15382114	1 X 120.0	17.1	1152
15382115	1 X 150.0	19.1	1440
15382116	1 X 185.0	21.3	1776
15382117	1 X 240.0	24.1	2304
15382118	1 X 300.0	26.7	2880
15382119	1 X 400.0	30.5	3840