

ÖLFLEX® TRAIN 331 600V

Одножильный кабель в соответствии с EN 50264-3-1 type M для предъявляемых высоких требований в железнодорожном транспорте

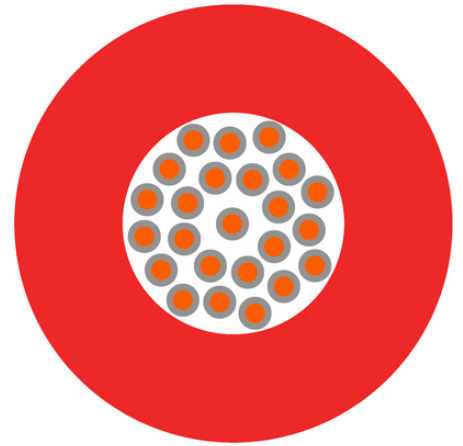
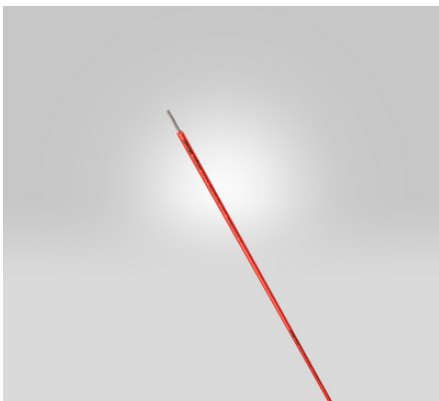
Одножильный провод ÖLFLEX® TRAIN 331 600 В согласно EN 50264-3-1 тип M, для рельсового транспорта / железной дороги, 0,6/1 кВ, EN 45545: HL1-HL3, NF F 16-101: C/F0, NFPA 130

Информация

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

Повышенная термостойкость: от -50 до 120 °C

Также доступны в красном, синем и других цветах



Железно-дорожный транспорт



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Расширенный температурный диапазон

Последнее обновление (23.04.2024)

©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 331 600V

Преимущества

Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение T1.

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

Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях

Расширенный температурный диапазон

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 подсоединения ламп, нагревательного оборудования, распределительного оборудования, клеммных коробок и источников электропитания.

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.

Огнестойкость согласно NF (в зависимости от изделия, см. паспорт изделия):

- токсичность дымовых газов согласно NF X 70-100
- низкое дымовыделение согласно NF X 10-702
- не распространяет горение согласно NF

C 32-070, кат. C1 и C2

Химические свойства:

- маслостойкость по EN 50264-3-1;
- стойкость к воздействию топлива по EN 50264-3-1;
- стойкость к воздействию кислот по EN 50264-3-1;
- стойкость к воздействию щелочей по EN 50264-3-1;
- стойкость к воздействию озона по EN 50264-3-1/ EN 50305.

Токовая нагрузка по EN 50355, приложение A

Стандарты / Сертификаты соответствия

EN 50264-3-1 type M

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

NF F 16-101 — классификация: C / F0

(распространение горения / дым)

Сочетается с NFPA 130

Конструкция

Жилы из лужёных тонких медных проволок

Изоляция: электронно-сшитый полимерный компаунд EI 109

Цвет: см. таблицу с номерами артикулов

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные

Последнее обновление (23.04.2024)

©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 331 600V

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 60228
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: ≤ 12 мм: 3 x D > 12 мм: 4 x D Ограниченная подвижность: ≤ 12 мм: 4 x D > 12 мм ≤ 20 мм: 5 x D > 20 мм: 6 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 0.6/1 кВ~ U _m AC 1.2 кВ V ₀ DC 0.9 кВ
Испытательное напряжение:	3,5 кВ AC; 8,4 кВ DC
Температурный диапазон:	Неподвижная прокладка: от -45 °C до +120 °C (20 000 часов) -50 °C согл. GOST 20.57.406-81 Ограниченная подвижность: -35 °C до +90 °C Короткое замыкание: +200 °C (5сек.)

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

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 331 600V

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - BK					
15331065	0.5	2.1	чёрный	4,8	9
15331066	0.75	2.3	чёрный	7,2	12
15331000	1.0	2.5	чёрный	9,6	15
15331001	1.5	3.0	чёрный	14,4	22
15331002	2.5	3.4	чёрный	24	33
15331003	4.0	4.1	чёрный	38,4	49
15331004	6.0	4.6	чёрный	57,6	70
15331005	10.0	5.6	чёрный	96	112
15331006	16.0	6.6	чёрный	153,6	174
15331007	25.0	8.3	чёрный	240	273
15331008	35.0	9.5	чёрный	336	374
15331009	50.0	11.7	чёрный	480	531
15331010	70.0	13.6	чёрный	672	739
15331011	95.0	15.6	чёрный	912	988
15331012	120.0	17.4	чёрный	1152	1243
15331013	150.0	19.8	чёрный	1440	1558
15331014	185.0	21.7	чёрный	1776	1927
15331015	240.0	25.4	чёрный	2304	2487
15331016	300.0	26.8	чёрный	2880	3085
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - GN/YE					
15331067	0.5	2.1	зеленый/желтый	4,8	9
15331068	0.75	2.3	зеленый/желтый	7,2	12
15331017	1.0	2.5	зеленый/желтый	9,6	15
15331018	1.5	3.0	зеленый/желтый	14,4	22
15331019	2.5	3.4	зеленый/желтый	24	33
15331020	4.0	4.1	зеленый/желтый	38,4	49
15331021	6.0	4.6	зеленый/желтый	57,6	70
15331022	10.0	5.6	зеленый/желтый	96	112
15331023	16.0	6.6	зеленый/желтый	153,6	174
15331024	25.0	8.3	зеленый/желтый	240	273
15331025	35.0	9.5	зеленый/желтый	336	374
15331026	50.0	11.7	зеленый/желтый	480	531
15331027	70.0	13.6	зеленый/желтый	672	739
15331028	95.0	15.6	зеленый/желтый	912	988

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® TRAIN 331 600V

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - BU					
15331074	0.5	2.1	Голубой	4,8	9
15331075	0.75	2.3	Голубой	7,2	12
15331050	1.0	2.5	Голубой	9,6	15
15331052	1.5	3.0	Голубой	14,4	22
15331048	2.5	3.4	Голубой	24	33
15331054	4.0	4.1	Голубой	38,4	49
15331076	6.0	4.6	Голубой	57,6	70
15331077	10.0	5.6	Голубой	96	112
15331078	16.0	6.6	Голубой	153,6	174
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - RD					
15331069	0.5	2.1	красный	4,8	9
15331070	0.75	2.3	красный	7,2	12
15331049	1.0	2.5	красный	9,6	15
15331051	1.5	3.0	красный	14,4	22
15331047	2.5	3.4	красный	24	33
15331053	4.0	4.1	красный	38,4	49
15331071	6.0	4.6	красный	57,6	70
15331072	10.0	5.6	красный	96	112
15331073	16.0	6.6	красный	153,6	174
15331055	70.0	13.6	красный	672	739
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - BN					
15331079	0.5	2.1	коричневый	4,8	9
15331080	0.75	2.3	коричневый	7,2	12
15331081	1.0	2.5	коричневый	9,6	15
15331082	1.5	3.0	коричневый	14,4	22
15331083	2.5	3.4	коричневый	24	33
15331084	4.0	4.1	коричневый	38,4	49
15331085	6.0	4.6	коричневый	57,6	70
15331086	10.0	5.6	коричневый	96	112
15331087	16.0	6.6	коричневый	153,6	174
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - GY					
15331106	0.5	2.1	серый	4,8	9
15331107	0.75	2.3	серый	7,2	12
15331056	1.0	2.5	серый	9,6	15

Последнее обновление (23.04.2024)

©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

ÖLFLEX® TRAIN 331 600V

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
15331057	1.5	3.0	серый	14,4	22
15331058	2.5	3.4	серый	24	33
15331059	4.0	4.1	серый	38,4	49
15331062	6.0	4.6	серый	57,6	70
15331060	10.0	5.6	серый	96	112
15331061	16.0	6.6	серый	153,6	174
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - OG					
15331108	0.5	2.1	оранжевый	4,8	9
15331109	0.75	2.3	оранжевый	7,2	12
15331110	1.0	2.5	оранжевый	9,6	15
15331111	1.5	3.0	оранжевый	14,4	22
15331112	2.5	3.4	оранжевый	24	33
15331113	4.0	4.1	оранжевый	38,4	49
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - WH					
15331100	0.5	2.1	Белый	4,8	9
15331101	0.75	2.3	Белый	7,2	12
15331102	1.0	2.5	Белый	9,6	15
15331103	1.5	3.0	Белый	14,4	22
15331104	2.5	3.4	Белый	24	33
15331105	4.0	4.1	Белый	38,4	49
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - GN					
15331088	0.5	2.1	зеленый	4,8	9
15331089	0.75	2.3	зеленый	7,2	12
15331090	1.0	2.5	зеленый	9,6	15
15331091	1.5	3.0	зеленый	14,4	22
15331092	2.5	3.4	зеленый	24	33
15331093	4.0	4.1	зеленый	38,4	49
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - YE					
15331094	0.5	2.1	желтый	4,8	9
15331095	0.75	2.3	желтый	7,2	12
15331096	1.0	2.5	желтый	9,6	15
15331097	1.5	3.0	желтый	14,4	22
15331098	2.5	3.4	желтый	24	33
15331099	4.0	4.1	желтый	38,4	49
ÖLFLEX® TRAIN 331 600V - VT					

Последнее обновление (23.04.2024)

©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

**ÖLFLEX® TRAIN 331 600V**

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
15331114	0.5	2.1	фиолетовый	4,8	9
15331115	0.75	2.3	фиолетовый	7,2	12
15331116	1.0	2.5	фиолетовый	9,6	15
15331117	1.5	3.0	фиолетовый	14,4	22
15331118	2.5	3.4	фиолетовый	24	33
15331119	4.0	4.1	фиолетовый	38,4	49

Последнее обновление (23.04.2024)

©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

ÖLFLEX® TRAIN 331 600V

