

ÖLFLEX® TRAIN 4GKW

Einadrige 1,8kV Starkstromleitung für erhöhte Anforderungen im Bahnbereich

ÖLFLEX® TRAIN 4GKW - Einzeladerleitung Typ OM, für Schienenfahrzeuge/Bahn, 1,8/3kV, EN 45545: HL1-HL3, BS 6853

Информация

Соответствуют стандарту EN 50264-3-1 тип M

Высокая термостойкость: от -40 до 125 °C

Высокая стойкость в воздействию масел, горючих и смазочных материалов



Преимущества

Высокая гибкость и небольшой наружный диаметр допускают незначительный радиус изгиба при неподвижной прокладке

Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях

Расширенный температурный диапазон

Высокая химическая устойчивость и высокие противопожарные характеристики

Уменьшение образования токсичных газов и распространения огня в случае пожара повышает защиту людей и имущества от вреда.

Области применения

Для неподвижной и защищенной прокладки внутри рельсовых транспортных средств и автобусов

Для подключения стационарных и подвижных устройств

Подходит для проводки распределительных устройств, распределительных щитов, преобразователей и тормозных систем

Характеристики

Без галогенов (IEC 60754-1) и без агрессивных газов (IEC 60754-2)

Отсутствие токсичных газов согласно EN 50305 и BS 6853

Низкая плотность дыма согласно EN 61034-2

Огнестойкость по IEC 60332-1-2

Не распространяют горение в соответствии с EN 50305 и BS 6853

Стандарты / Сертификаты соответствия

Требования к материалам согласно EN 50264-3-1 тип OM

BS 6853 (внутреннее применение Ia, Ib, и внешнее применение Ia, Ib)

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Сочетается с NFPA 130

Конструкция

Оплетка из луженой меди, тонкопроволочная

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

ÖLFLEX® TRAIN 4GKW

Изоляция: Сшитый электронным пучком полиолефиновый сополимер, естественный цвет
Внешняя оболочка: полиолефиновое соединение со сшивкой электронным пучком
Цвет внешней изоляции: черный или зелено-желтый

Техническая информация

Температурный диапазон:	Fixed installation : -40°C up to +125°C max. Occasional flexing : -35°C up to +90°C max.
Минимальный радиус изгиба:	Fixed installation : $\leq 12\text{?}$: 4 x OD / 3 x OD*, $> 12\text{?}$: 5 x OD / 4 x OD*, * for careful bending, once at connecting terminal
Номинальное напряжение:	U0/U AC 1.8 / 3.0 kV, Um AC 3.6kV, Vo DC 2.7kV
Конструкция жилы:	Fine wired acc. to IEC 60228 class 5
Испытательное напряжение:	6.5kV AC

Комментарий

Если не указано иное, то все представленные значения для данного вида изделий являются номинальными при комнатной температуре. Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

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 4GKW

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
85165001	1 X 1.5	3.6	чёрный	14,4	25
85165002	1 X 2.5	4.0	чёрный	24	35
85165003	1 X 4.0	4.6	чёрный	38,4	50
85165004	1 X 6.0	5.3	чёрный	57,6	71
85165005	1 X 10.0	6.5	чёрный	96	117
85165006	1 X 16.0	8.5	чёрный	153,6	193
85165007	1 X 25.0	10.3	чёрный	240	290
85165008	1 X 35.0	11.9	чёрный	336	401
85165009	1 X 50.0	14.3	чёрный	480	572
85165010	1 X 70.0	16.2	чёрный	672	771
85165011	1 X 95.0	18.1	чёрный	912	1011
85165012	1 X 120.0	20.4	чёрный	1152	1270
85165013	1 X 150.0	22.2	чёрный	1440	1536
85165014	1 X 185.0	24.6	чёрный	1776	1908
85165015	1 X 240.0	27.5	чёрный	2304	2443
85165016	1 X 300.0	30.6	чёрный	2880	3066
85165020	1 X 1.5	3.6	зелёный/жёлтый	14,4	25
85165021	1 X 2.5	4.0	зелёный/жёлтый	24	35
85165022	1 X 4.0	4.6	зелёный/жёлтый	38,4	50
85165023	1 X 6.0	5.3	зелёный/жёлтый	57,6	71
85165024	1 X 10.0	6.5	зелёный/жёлтый	96	117
85165025	1 X 16.0	8.5	зелёный/жёлтый	153,6	193
85165026	1 X 25.0	10.3	зелёный/жёлтый	240	290
85165027	1 X 35.0	11.9	зелёный/жёлтый	336	401
85165028	1 X 50.0	14.3	зелёный/жёлтый	480	572
85165029	1 X 70.0	16.2	зелёный/жёлтый	672	771
85165030	1 X 95.0	18.1	зелёный/жёлтый	912	1011

Последнее обновление (01.05.2024)

©2024 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

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

PN 0456 / 02_03_16