

ÖLFLEX TRAIN 4GKW C

Einadrige 1,8kV Starkstromleitung für erhöhte Anforderungen im Bahnbereich

ÖLFLEX® TRAIN 4GKW — одножильный провод, тип OM, для железнодорожного транспорта/путей сообщения, 1,8/3 кВ, 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

EN 50264-3-1, type OM

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

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Сочетается с NFPA 130

Конструкция

Последнее обновление (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX TRAIN 4GKW C

Оплетка из луженой меди, тонкопроволочная

Изоляция: Сшитый электронным пучком полиолефиновый сополимер, естественный цвет

Braiding : Tinned copper braid

Outer sheath : Electron beam cross-linked polyolefin copolymer, Black colour

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 : $\leq 12\varnothing$: 4 x OD / 3 x OD*, $> 12\varnothing$: 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 S

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
3823336	1 X 1.5	5.2	чёрный	25,1	47
3823337	1 X 2.5	5.6	чёрный	36,3	60
3823338	1 X 4.0	6.5	чёрный	52,6	85
3823339	1 X 6.0	8.0	чёрный	78,6	124
3823340	1 X 10.0	9.4	чёрный	121,4	182
3823341	1 X 16.0	11.0	чёрный	185,1	256
3823342	1 X 25.0	13.2	чёрный	283,3	378
3823343	1 X 35.0	14.6	чёрный	385,1	489
3823344	1 X 50.0	16.9	чёрный	567	670
3823345	1 X 70.0	18.8	чёрный	737	876
3823346	1 X 95.0	20.7	чёрный	986	1121
3823347	1 X 120.0	23.1	чёрный	1239	1396
3823348	1 X 150.0	25.5	чёрный	1532	1700
3823349	1 X 185.0	27.9	чёрный	1903	2090
3823350	1 X 240.0	30.8	чёрный	2447	2646
3823351	1 X 300.0	34.1	чёрный	3038	3291

Последнее обновление (02.05.2024)

©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