ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF

Безгалогенный кабель управления, сертифицирован по стандарту EN 45545-2, маслостойкий и очень гибкий

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF — безгалогенный кабель управления, HFFR, маслостойкий, очень гибкий и холодостойкий до -30 °C, для универсального применения, сертифицирован по стандарту EN 45545-2 для применения на железной дороге

Информация
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
Высокая гибкость и маслостойкость
Другие сечения и число жил по запросам







- Железно-дорожный транспорт
- Высокая стойкость к воздействию химических веществ
- Не поддерживают горение
- Без галогенов
- Морозостойкие
- Маслостойкий
- Расширенный температурный диапазон
- Стойкий к УФ-лучам

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 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® CLASSIC 110 H SF

Преимущества
Простое использование и монтаж благодаря очень гибкому исполнению
Многостороннее применение благодаря высоким техническим характеристикам
Сертифицирован по стандарту EN 45545-2 для применения на железной дороге

Области применения
Для применения в железнодорожном транспорте
Общественные здания, такие как аэропорты или железнодорожные вокзалы
Машиностроительные заводы, промышленное оборудование, техника отопления и кондиционирования
В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара

Характеристики
Не поддерживают горение в соответствии с по IEC 60332-1-2
Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25
Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1
(количество галогеносодержащих кислот)
Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2
(Степень кислотности)
Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2
Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1 (TM5)
и UL OIL RES I и UL OIL RES II
Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2
Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Стандарты / Сертификаты соответствия
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
На основе стандарта EN 50525-3-11
На основе стандарта EN 50525-2-51

Конструкция
Жилы из тончайших луженых медных проволок
Изоляция жил без галогенов
Повивная скрутка жил
Оболочка: Безгалогенная композиция, черный

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-334
Конструкция жилы:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF

Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -30 °C до +70 °C Неподвижное применение: -40 °C до +80 °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
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1002140	5 G 0.5	6.3	24	83
1002141	3 G 1.0	6.1	28,8	75
1002142	5 G 1.0	7.3	48	123
1002143	7 G 1.0	8.1	67,2	159
1002144	13 G 1.0	11.4	124,8	295
1002145	25 G 1.0	15.0	240	515
1002146	43 G 1.0	19.8	412,8	899
1002147	73 G 1.0	25.3	700,8	1402
1002148	3 G 1.5	6.8	43,2	96
1002149	5 G 1.5	8.3	72	163
1002150	7 G 1.5	9.0	100,8	208
1002151	13 G 1.5	13.0	187,2	394
1002152	25 G 1.5	17.2	360	704
1002153	43 G 1.5	22.6	619,2	1198
1002154	61 G 1.5	25.6	878,4	1637
1002155	3 G 2.5	8.3	72	147
1002156	5 G 2.5	10.1	120	255
1002157	7 G 2.5	11.2	168	333
1002158	3 G 6.0	11.7	172,8	321
1002159	5 G 6.0	14.5	288	541
1002160	7 G 6.0	16.0	403,2	712
1002161	5 G 10.0	18.4	480	915
1002162	5 G 16.0	22.3	768	1344
1002163	5 G 35.0	31.1	1680	2778

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 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