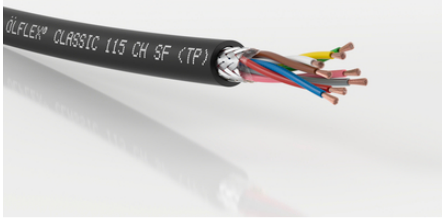
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Экранированный безгалогенный кабель управления, сертифицирован по стандарту EN 45545-2, маслостойкий, очень гибкий, парная скрутка

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP) — безгалогенный кабель управления, HFFR, экранированный, TP, маслостойкий, очень гибкий, холодостойкий, 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

ЭМС

Расширенный температурный диапазон

Последнее обновление (23.04.2024)
©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® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Стойкий к УФ-лучам

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
Медный экран соответствует требованиям по электромагнитной совместимости и защищает от электромагнитных помех

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
Высокий уровень электромагнитного излучения

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
Конструкция с парной скруткой жил (TP)
Обмотка: безгалогеновая полимерная пленка
Оплётка из медных луженых проволок
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:	Цветовая маркировка жил по DIN 47100, см. табл. T9 в приложении
Конструкция жилы:	Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
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)
Одной длиной: ≥ 4G50 макс. 500 м
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1002180	3 x 2 x 0.75	9.6	87	171
1002181	4 x 2 x 0.75	10.9	90,4	202
1002182	6 x 2 x 0.75	12.3	140	287
1002183	12 x 2 x 0.75	16.4	272	530
1002184	2 x 2 x 1.0	9.2	86	174
1002185	4 x 2 x 1.0	11.5	126,2	244
1002186	12 x 2 x 1.0	17.4	337	615
1002187	3 x 2 x 1.5	11.7	143	259

©2024 Lapp Group - all rights reserved.