

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF

Безгалогеновые, экранированные, маслостойкие, гибкие силовые и контрольные кабели

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF - halogen-free control cable, HFFR, oil-resistant, screened, very flexible and cold-resistant down to -30°C, EN 45545-2 certified for railway/rolling stock application

Информация

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Высокая гибкость и маслостойкость

Другие сечения и число жил по запросам



Стойкий к УФ-лучам



Расширенный температурный диапазон



ЭМС



Маслостойкий



Без галогенов



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Железно-дорожный транспорт



Не поддерживают горение

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF



Морозостойкие

Преимущества

Простое использование и монтаж благодаря очень гибкому исполнению

Многостороннее применение благодаря высоким техническим характеристикам

EN 45545-2 certified for rolling stock applications

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

Повивная скрутка жил

Обмотка: безгалогеновая полимерная пленка

Оплётка из медных луженых проволок

Outer sheath: Special halogen-free compound, black

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 0293-1

Конструкция жилы:

Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл.

Последнее обновление (28.05.2019)

©2019 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® CLASSIC 115 CH SF

Минимальный радиус изгиба:	гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6 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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

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.

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1002164	5 G 0.5	7.1	43,3	97
1002165	36 X 0.5	16.1	267,1	538
1002166	3 G 0.75	6.6	40,9	86
1002167	5 G 0.75	7.9	58,1	122
1002168	7 G 0.75	8.5	85,8	160
1002169	25 G 0.75	15.1	248,4	485
1002170	7 G 1.0	8.9	92,3	172
1002171	13 G 1.0	12.4	162	318
1002172	25 G 1.0	16.2	306	600
1002173	2 X 1.5	7.2	56,5	103
1002174	3 G 1.5	7.6	65,3	119
1002175	5 G 1.5	9.1	108,9	186
1002176	4 G 2.5	10.0	124,9	217
1002177	4 G 4.0	11.9	188,2	303
1002178	4 G 6.0	14.2	271,7	443
1002179	4 G 10.0	17.5	453,8	725

Последнее обновление (28.05.2019)

©2019 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