



ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Экранированные, изоляция из ПВХ-пластиката, цифровая маркировка жил, оболочка из полиуретана



Информация

- Кабели серии Basic Line для прокладки в буксируемых кабельных цепях, для легких и средних нагрузок
- Соответствующая электромагнитная совместимость

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® CHAIN 808 CP CE



Преимущества

- Прекрасное соотношение цены и функциональной способности
- Компактная конструкция
- Для универсального применения

Области применения

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Высокий уровень электромагнитного излучения
- Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий
- Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования
- В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой

Характеристики

- Оболочка, стойкая к адгезии
- Маслостойкие
- Рассчитаны на 1–2 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта EN 50525-2-2 1
- Для длины перемещения цепи до 10 м
- При применении в буксируемых кабельных цепях соблюдайте рекомендации по монтажу, описанные в таблице T3 в приложении

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: ПВХ-пластикат
- Повивная скрутка жил
- Обмотка лентой флиз
- Оплетка из медных луженых проволок
- Обмотка лентой флиз
- Наружная оболочка из полиуретана, цвет серый (RAL 7001)

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
- Маркировка жил**
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Конструкция жилы**
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**
Подвижная прокладка:
в отдельных буксир. кабельных цепях: 10 x D
в цепях скользящих одна на другой: 12 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 300/500 В
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 4000 В
Жила/экран: 2000 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
Подвижная прокладка: от -5 до +70 °C
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C

| Номер артикула | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/км |
|----------------|---|-----------------------|----------------|-----------|
| 1027751 | 2 X 0.5 | 5.8 | 36.0 | 45 |
| 1027752 | 3 G 0.5 | 6.1 | 43.0 | 59 |
| 1027753 | 4 G 0.5 | 6.6 | 49.0 | 83 |
| 1027754 | 5 G 0.5 | 7.1 | 57.0 | 96 |
| 1027755 | 7 G 0.5 | 8.5 | 69.0 | 136 |
| 1027756 | 12 G 0.5 | 10.0 | 104.0 | 200 |
| 1027757 | 18 G 0.5 | 11.8 | 141.0 | 275 |
| 1027758 | 25 G 0.5 | 14.1 | 211.0 | 350 |
| 1027759 | 2 X 0.75 | 6.2 | 43.0 | 56 |
| 1027760 | 3 G 0.75 | 6.6 | 52.0 | 70 |
| 1027761 | 4 G 0.75 | 7.1 | 61.0 | 95 |
| 1027762 | 5 G 0.75 | 7.7 | 72.0 | 130 |
| 1027763 | 7 G 0.75 | 9.1 | 89.0 | 168 |
| 1027764 | 12 G 0.75 | 10.9 | 138.0 | 232 |
| 1027765 | 18 G 0.75 | 13.0 | 211.0 | 315 |
| 1027766 | 25 G 0.75 | 15.6 | 280.0 | 435 |
| 1027767 | 2 X 1.0 | 6.5 | 51.0 | 84 |
| 1027768 | 3 G 1.0 | 6.9 | 62.0 | 110 |

| Номер артикула | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/км |
|----------------|---|-----------------------|----------------|-----------|
| 1027769 | 4 G 1.0 | 7.5 | 74.0 | 130 |
| 1027770 | 5 G 1.0 | 8.3 | 88.0 | 156 |
| 1027771 | 7 G 1.0 | 9.8 | 112.0 | 192 |
| 1027772 | 12 G 1.0 | 11.7 | 185.0 | 285 |
| 1027773 | 18 G 1.0 | 14.0 | 268.0 | 395 |
| 1027774 | 25 G 1.0 | 16.7 | 354.0 | 656 |
| 1027775 | 2 X 1.5 | 7.1 | 65.0 | 97 |
| 1027776 | 3 G 1.5 | 7.5 | 82.0 | 125 |
| 1027777 | 4 G 1.5 | 8.4 | 100.0 | 165 |
| 1027778 | 5 G 1.5 | 9.1 | 119.0 | 193 |
| 1027779 | 7 G 1.5 | 10.9 | 154.0 | 245 |
| 1027780 | 12 G 1.5 | 13.3 | 268.0 | 365 |
| 1027781 | 18 G 1.5 | 15.7 | 373.0 | 553 |
| 1027782 | 25 G 1.5 | 18.7 | 530.0 | 734 |
| 1027783 | 3 G 2.5 | 9.0 | 118.0 | 188 |
| 1027784 | 4 G 2.5 | 10.1 | 147.0 | 236 |
| 1027785 | 7 G 2.5 | 13.5 | 253.0 | 340 |
| 1027788 | 4 G 4 | 11.9 | 248.0 | 305 |

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. 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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP см. страницу 119

Аксессуары

- SKINTOP® MS-M BRUSH см. страницу 675
- SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей