



FLEXICORE® LiYY

Кабель передачи данных, низкочастотный, в оболочке из ПВХ - пластиката с УФ и маслостойкостью



Информация

- Кабели передачи данных российского производства, произведенные на основе европейских стандартов VDE 0812 и EN 50288-7.

Преимущества

- Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами
- Не содержит свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS, TR ЕАЭС 037/2016
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний со сравнением с ГОСТ

Области применения

- Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью
- Кабель климатического исполнения У1, 1.1, 2, 2.1, 3, 3.1 для эксплуатации на открытом воздухе и в помещениях с сухой или влажной средой
- В условиях со средним уровнем механических нагрузок
- Стойкий к воздействию минерального масла и дизельного топлива (испытания по ГОСТ 25018)
- Для управления, передачи сигнала, для вычислительных устройств, электронных приборов управления и контроля, офисного оборудования, весов, для применения там, где востребованы кабели маленьких сечений

Характеристики

- Не распространяют горение при одиночной прокладке в соответствии с IEC 60332-1-2 для кабелей с сечением от 0,5 мм² и выше, в соответствии с IEC60332-2-2 для кабелей с сечением до 0,5 мм² и соответствуют классу пожарной опасности О1.8.2.5.4 по ГОСТ 31565

Конструкция

- Гибкие жилы из тонких нелуженых медных проволок, 4 класса гибкости при сечении от 0,14 мм² до 0,34 мм², и 5 класса гибкости при сечении от 0,5 мм², в соответствии с IEC 60228, ГОСТ 22483.
- Изоляция жил из ПВХ пластиката.
- Оболочка: УФ и маслостойкий ПВХ компаунд, цвет галечно-серый RAL 7032

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствуют требованиям ТРОПБ (№123-3) ГОСТ 31565, ПРГО 1 по ГОСТ IEC 60332-1-2

Технические характеристики

- Маркировка жил**
Цветовая согласно DIN 47100 (дополнительный цвет жилы нанесен продольной полосой)
- Рабочая емкость**
жила/жила: не более 120 нФ/км
- Индуктивность**
не более 0,65 мН/км
- Конструкция жилы**
4 класса гибкости при сечении от 0,14 мм² до 0,34 мм², и 5 класса гибкости при сечении от 0,5 мм²
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность: 10 x D
Неподвижное применение: 4 x D
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность: от -20 до +70 °С
Неподвижная прокладка: от -60 до +80 °С

| Артикул | Количество жил и сечение, мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|---|----------------------|-----------------|------------|
| 3120001368 | 2x0,14 | 3,1 | 3 | 13,3 |
| 3120001824 | 3x0,14 | 3,2 | 4 | 15,3 |
| 3120001825 | 4x0,14 | 3,5 | 5 | 18 |
| 3120001826 | 5x0,14 | 3,7 | 7 | 20,8 |
| 3120001827 | 7x0,14 | 4,0 | 9,5 | 22,9 |
| 3120001828 | 8x0,14 | 4,3 | 10,2 | 24,7 |
| 3120001829 | 10x0,14 | 5,0 | 13,5 | 26,9 |
| 3120001830 | 2x0,25 | 3,7 | 5 | 20 |
| 3120001831 | 3x0,25 | 3,9 | 7 | 22,8 |
| 3120001832 | 4x0,25 | 4,2 | 10 | 27 |
| 3120001358 | 5x0,25 | 4,6 | 12 | 31,8 |
| 3120001833 | 6x0,25 | 4,9 | 14,4 | 30,7 |
| 3120001834 | 7x0,25 | 4,9 | 16,8 | 33,5 |
| 3120001835 | 8x0,25 | 5,5 | 19,2 | 43,5 |
| 3120001836 | 10x0,25 | 6,4 | 24 | 47,8 |
| 3120001837 | 2x0,34 | 4,2 | 7 | 25,8 |
| 3120001838 | 3x0,34 | 4,5 | 10 | 30,4 |
| 3120001839 | 4x0,34 | 4,9 | 13 | 37 |
| 3120001840 | 5x0,34 | 5,5 | 17 | 46,9 |
| 3120001841 | 6x0,34 | 6,1 | 19,6 | 47,9 |
| 3120001842 | 7x0,34 | 6,1 | 22,8 | 51 |
| 3120001843 | 8x0,34 | 6,7 | 26,1 | 64,61 |
| 3120001844 | 10x0,34 | 7,8 | 32,6 | 72,4 |
| 3120001845 | 2x0,5 | 4,6 | 10 | 31,2 |

| Артикул | Количество жил и сечение, мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди, кг/км | Вес, кг/км |
|------------|---|----------------------|-----------------|------------|
| 3120001846 | 3x0,5 | 4,8 | 14 | 37,2 |
| 3120001847 | 4x0,5 | 5,5 | 19 | 47,5 |
| 3120001848 | 5x0,5 | 6,0 | 24 | 57,5 |
| 3120001849 | 7x0,5 | 6,7 | 33,6 | 62,3 |
| 3120001850 | 8x0,5 | 7,2 | 38,4 | 80,1 |
| 3120001851 | 10x0,5 | 8,4 | 48 | 89 |
| 3120001852 | 12x0,5 | 8,6 | 58 | 106,8 |
| 3120001853 | 16x0,5 | 9,6 | 77 | 149,1 |
| 3120001854 | 2x0,75 | 5,0 | 14 | 39,6 |
| 3120001855 | 3x0,75 | 5,5 | 22 | 50,5 |
| 3120001856 | 4x0,75 | 6,0 | 29 | 61,3 |
| 3120001857 | 5x0,75 | 6,7 | 36 | 77,9 |
| 3120001858 | 7x0,75 | 7,3 | 50 | 83,6 |
| 3120001859 | 8x0,75 | 7,9 | 58 | 106,4 |
| 3120001860 | 10x0,75 | 9,2 | 72 | 119,5 |
| 3120001861 | 12x0,75 | 9,5 | 86 | 143,4 |
| 3120001862 | 16x0,75 | 10,9 | 115 | 193,4 |
| 3120001863 | 2x1,0 | 5,5 | 19 | 49,1 |
| 3120001864 | 3x1,0 | 5,8 | 29 | 59,7 |
| 3120001865 | 4x1,0 | 6,4 | 38 | 72,8 |
| 3120001866 | 5x1,0 | 7,2 | 48 | 92,4 |
| 3120001867 | 2x1,5 | 6,0 | 29 | 62,3 |
| 3120001613 | 3x1,5 | 6,6 | 43 | 80 |
| 3120001868 | 4x1,5 | 7,2 | 58 | 99,2 |

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: руб. 10 000 / 100 кг. Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера). Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.

Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.