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



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 мГн/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 °C
Неподвижная прокладка:
от - 60 до +80 °C

Преимущества

- Для универсального применения в соотв. с международными и российскими стандартами
- Не содержат свинца, соответствуют экологической директиве REACH, RoHS, ТР ЕАЭС 037/2016
- Повышенные требования к физико-механическим свойствам, более жесткие условия испытаний по сравнению 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

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001368	2x0,14	3,4	2,7	15
3120001824	3x0,14	3,6	4,1	18
3120001825	4x0,14	3,9	5,4	21
3120001826	5x0,14	4,2	6,7	24
3120001827	7x0,14	4,5	9,5	30
3120001828	8x0,14	5,1	10,2	37
3120001829	10x0,14	5,8	13,5	43
3120002199	12x0,14	6	16,2	51
3120002200	14x0,14	6,3	18,9	57
3120002201	16x0,14	6,8	21,6	65
3120002202	20x0,14	7,4	27	79
3120002203	25x0,14	8,4	33,6	99
3120001830	2x0,25	4	4,8	22
3120001831	3x0,25	4,2	7,2	25
3120001832	4x0,25	4,6	9,6	30
3120001358	5x0,25	5	12	35
3120001833	6x0,25	5,6	14,4	45
3120001834	7x0,25	5,6	16,8	47
3120001835	8x0,25	6,7	19,2	64
3120001836	10x0,25	7,2	24	67
3120002204	12x0,25	7,4	28,8	79
3120002205	14x0,25	7,8	33,6	89
3120002206	16x0,25	8,2	38,4	98
3120002207	20x0,25	8,9	48	117
3120002208	25x0,25	10,6	60	158
3120001837	2x0,34	4,3	6,6	26
3120001838	3x0,34	4,6	9,9	32
3120001839	4x0,34	5	13,1	38

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001840	5x0,34	5,6	16,5	48
3120001841	6x0,34	6,1	19,6	57
3120001842	7x0,34	6,1	22,8	59
3120001843	8x0,34	7,4	26,1	83
3120001844	10x0,34	7,8	32,6	87
3120002209	12x0,34	8	39,1	100
3120002210	14x0,34	8,5	45,7	113
3120002211	16x0,34	8,9	52	126
3120002212	20x0,34	10,2	65,2	163
3120002213	25x0,34	11,5	81,6	201
3120001845	2x0,5	4,5	9,6	33
3120001846	3x0,5	4,8	14,4	36
3120001847	4x0,5	5,2	19,2	44
3120001848	5x0,5	5,9	24	56
3120001849	7x0,5	6,4	33,6	70
3120001850	8x0,5	7,6	38,4	93
3120001851	10x0,5	8,2	48	107
3120001852	12x0,5	8,5	58	119
3120001853	16x0,5	9,3	77	147
3120002214	20x0,5	10,6	96	188
3120002215	25x0,5	12,2	120	239
3120001854	2x0,75	5	14,4	43
3120001855	3x0,75	5,5	21,6	51
3120001856	4x0,75	6	28,8	62
3120001857	5x0,75	6,7	36	77
3120001858	7x0,75	7,3	50	97
3120001859	8x0,75	8,5	58	125
3120001860	10x0,75	9,2	72	144

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru

Кабель передачи данных

Кабели передачи данных, низкочастотные

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001861	12x0,75	9,5	86	162
3120001862	16x0,75	10,7	115	208
3120001863	2x1,0	5,7	19,2	57
3120001864	3x1,0	6	29	63

Артикул	Количество жил и сечение, мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
3120001865	4x1,0	6,8	38,4	81
3120001866	5x1,0	7,3	48	96
3120001867	2x1,5	6,7	29	81
3120001613	3x1,5	7,1	43	90
3120001868	4x1,5	7,8	58	111

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
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 ОЖ3 по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru

Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru