Кабели передачи данных

Кабели передачи данных, низкочастотные

UL/CSA разрешение











® LAPP GROUP



UNITRONIC® LIYCY (TP) A

Экранированные кабели передачи данных с парной скруткой жил и с цветовой маркировкой жил по DIN 47100 и разрешением по UL/CSA

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® LIYCY(TP) A





Информация

А в обозначении - соответствие UL/CSA разрешение

Преимущества

- Оптимальная защита от воздействия электрических помех
- Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Области применения

- Для применения в Северной Америке
- Разводка приборов, оборудования, поставляемых на экспорт в северную Америку или в страны, в которых требуются разрешения по UL/CSA.

Характеристики

• Не поддерживают горение в соответствии c IEC 60332-1-2, UL VW-1 и CSA FT 1

■ Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL AWM Style 2464
- CSA AWM I/II A
- UL File Nr. E63634
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРоПБ (№123-Ф3) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ΠΡΓΟ 1

Конструкция

- Жилы из тонких медных лужёных проволок
- Изоляция жил из ПВХ- пластиката
- Конструкция с парной скруткой жил (ТР)
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из специального ПВХ-пластиката Цвет: темно-серый (RAL 7005)

Технические характеристики



Маркировка жил

DIN 47100 без повторения цвета, см. таблицу Т9



Рабочее пиковое напряжение (не для силовых цепей) 300 B

UL/CSA: 300 B



Удельное объёмное сопротивление изоляции

> 20 ГОм х см



Минимальный радиус изгиба Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижная прокладка: 6 x D



Испытательное напряжение 1500 B



Температурный диапазон Ограниченная подвижность от -5 до +70 °C Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество пар и сеч. в AWG	Количество пар и сечение жил в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
UNITRONIC® LIYCY (TP) A					
0066202	2 x 2 x AWG 26/7	2 x 2 x 0.14	5.5	18.0	45.9
0066204	4 x 2 x AWG 26/7	4 x 2 x 0.14	6.4	24.0	58
0066205	5 x 2 x AWG 26/7	5 x 2 x 0.14	6.6	30.0	58
0066208	8 x 2 x AWG 26/7	8 x 2 x 0.14	7.9	53.0	85
0066210	10 x 2 x AWG 26/7	10 x 2 x 0.14	8.7	55.0	106
0066212	12 x 2 x AWG 26/7	12 x 2 x 0.14	8.9	64.0	113
0066216	16 x 2 x AWG 26/7	16 x 2 x 0.14	10.2	87.0	149
0066232	2 x 2 x AWG 24/7	2 x 2 x 0.23	6.1	24.5	57
0066233	3 x 2 x AWG 24/7	3 x 2 x 0.23	6.7	28.9	62
0066234	4 x 2 x AWG 24/7	4 x 2 x 0.23	7.2	33.5	70
0066235	5 x 2 x AWG 24/7	5 x 2 x 0.23	7.5	46.3	91
0066238	2 x 2 x AWG 22/7	2 x 2 x 0.34	7.4	38.0	45
0066239	3 x 2 x AWG 22/7	3 x 2 x 0.34	8.1	45.1	64
0066240	4 x 2 x AWG 22/7	4 x 2 x 0.34	8.8	54.6	75
0066242	2 x 2 x AWG 20/7	2 x 2 x 0.5	8.2	49.7	93
0066243	3 x 2 x AWG 20/7	3 x 2 x 0.5	9.1	60.1	102
0066244	4 x 2 x AWG 20/7	4 x 2 x 0.5	10.2	78.7	120
0066262	2 x 2 x AWG 19/19	2 x 2 x 0.75	8.7	65.2	140

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 152 м, барабаны 305 м

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

● UNITRONIC® FD CP (TP) plus см. страницу 274

■ Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911

268