



UNITRONIC® LiHh

Безгалогеновые кабели передачи данных с цветовой маркировкой по DIN 47100



Информация

- Для применения в общественных зданиях и промышленных установках



Преимущества

- Без галогенов: защита людей и материальных ценностей в случае пожара благодаря низкой плотности дымовых газов и низкой коррозионной активности газов
- Низкая емкость благодаря изоляции на полиолефиновой основе
- Оптимальный наружный диаметр, несмотря на большое количество жил

Области применения

- Подходят для зон с большим скоплением людей, а также ценного имущества, которые необходимо защитить на случай пожара
- Для применения в общественных зданиях, транспортных системах и промышленных установках
- Для систем обработки данных, измерения и управления, систем безопасности и в электронике
- Жилы 7-ми проволочные для технологии соединения Maxi TERMI-POINT® (только 0,34 мм²)
- В помещениях с сухой или влажной средой

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Без галогенов, с низким выделением токсичных дымовых газов в случае пожара (LSZH)
- Без галогенов по IEC 60754-1 (содержание галогенокислотных газов), коррозионная активность дымовых газов по EN 50267-2-3 (степень кислотности)
- Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0812
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, жилы сеч. 0,35 мм² - семипроволочные
- Изоляция жил из специальной безгалогеновой смеси
- Наружная оболочка из безгалогеновой смеси, цвет: кремне-серый (RAL 7032)

Технические характеристики

- Маркировка жил**
DIN 47100 без повторения цвета, см. таблицу T9
- Рабочая емкость**
прим. 80 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
250 В
- Удельное объемное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Индуктивность**
прим. 0,65 мН/км
- Конструкция жилы**
Жилы гибкие,
0,34 мм²: 7-проволочные жилы
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность: 10 x D
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Испытательное напряжение**
1200 В
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность
от -5 до +70 °C
Неподвижная прокладка:
от -30°C до +80°C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
UNITRONIC® LiHh				
0037100	2 x 0.14	3.4	2.7	12
0037101	3 x 0.14	3.6	4.0	15
0037102	4 x 0.14	3.8	5.4	17
0037103	5 x 0.14	4.1	6.7	22
0037104	6 x 0.14	4.4	8.1	25
0037105	7 x 0.14	4.4	9.4	26
0037106	8 x 0.14	5.1	10.8	29
0037107	10 x 0.14	5.4	13.4	35
0037108	12 x 0.14	5.8	16.1	43
0037109	20 x 0.14	7.2	26.8	73
0037110	25 x 0.14	8.0	34.6	91
0037120	2 x 0.25	4.0	4.8	22
0037121	3 x 0.25	4.2	7.2	25
0037122	4 x 0.25	4.5	9.6	28
0037123	5 x 0.25	4.9	12.0	34
0037124	6 x 0.25	5.3	14.4	39
0037125	7 x 0.25	5.3	16.8	42
0037126	8 x 0.25	6.4	19.2	50
0037127	10 x 0.25	7.0	24.0	60
0037128	12 x 0.25	7.2	28.8	67
0037129	16 x 0.25	7.9	38.4	85

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0037140	2 x 0.34	4.4	6.5	28
0037141	3 x 0.34	4.6	9.8	30
0037142	4 x 0.34	5.0	13.1	40
0037143	5 x 0.34	5.7	16.3	44
0037144	7 x 0.34	6.1	22.8	60
0037146	10 x 0.34	7.8	32.6	80
0037147	12 x 0.34	8.0	39.2	97
0037150	2 x 0.5	4.9	9.6	31
0037151	3 x 0.5	5.2	14.4	37
0037152	4 x 0.5	5.8	19.2	45
0037153	5 x 0.5	6.3	24.0	58
0037154	7 x 0.5	7.0	33.6	72
0037155	12 x 0.5	9.1	57.6	117
0037160	2 x 0.75	5.3	14.4	41
0037162	4 x 0.75	6.3	28.8	60
0037163	5 x 0.75	7.1	36.0	70
0037164	7 x 0.75	7.7	50.4	85
0037165	12 x 0.75	10.4	86.4	165
0037171	3 x 1	6.1	28.8	57
0037172	4 x 1	6.6	38.4	67
0037181	3 x 1.5	7.4	43.2	72
0037182	4 x 1.5	8.0	57.6	87

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)
TERMI-POINT® - зарегистрированная торговая марка фирмы AMP
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- UNITRONIC® LiHh см. страницу 264

Аксессуары

- SKINTOP® ST-HF-M см. страницу 660
- KT 11 Инструмент для резки кабелей см. страницу 907
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911