



UNITRONIC® LiHCH

Экранированные, безгалогеновые кабели передачи данных с цветовой маркировкой жил по DIN 47100

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® LiHCH



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
- Оптимальная защита от воздействия электрических помех

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
- Для вычислительных устройств, электронных приборов управления и контроля, офисного оборудования, весов, для применения там, где востребованы безгалогеновые экранированные кабели маленьких сечений.
- Жилы 7-ми проволочные для технологии соединения Maxi TERMI-POINT® (только 0,34 мм²)

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 TP 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
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из безгалогеновой смеси, цвет: кремне-серый (RAL 7032)

Технические характеристики



Маркировка жил
DIN 47100 без повторения цвета, см. таблицу T9



Рабочая емкость
жила/жила прим. 80 нФ/км
Жила/экран прим. 120 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® LiHCH				
0037302	2 x 0.14	4.1	12.0	22
0037303	3 x 0.14	4.3	14.1	25
0037304	4 x 0.14	4.5	15.9	29
0037306	6 x 0.14	5.1	22.0	35
0037307	7 x 0.14	5.1	24.0	38
0037308	8 x 0.14	6.0	26.0	41
0037312	12 x 0.14	6.5	30.4	78
0037316	16 x 0.14	7.2	43.0	90
0037325	25 x 0.14	8.7	63.0	149
0037402	2 x 0.25	4.7	15.0	25
0037403	3 x 0.25	4.9	18.0	30
0037404	4 x 0.25	5.2	22.0	35
0037406	6 x 0.25	6.2	30.0	49
0037407	7 x 0.25	6.2	32.0	52
0037408	8 x 0.25	7.3	35.0	58
0037410	10 x 0.25	7.7	42.0	81
0037425	25 x 0.25	10.9	114.0	172
0037502	2 x 0.34	5.1	17.0	30
0037503	3 x 0.34	5.3	21.0	35
0037504	4 x 0.34	5.9	25.0	42
0037505	5 x 0.34	6.4	30.0	53
0037507	7 x 0.34	7.0	42.0	73
0037508	8 x 0.34	8.0	45.0	84
0037510	10 x 0.34	8.5	63.0	101

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0037516	16 x 0.34	9.6	94.0	160
0037525	25 x 0.34	12.1	144.0	259
0037602	2 x 0.5	5.8	29.0	38
0037603	3 x 0.5	6.1	35.0	47
0037604	4 x 0.5	6.5	45.0	67
0037605	5 x 0.5	7.2	50.0	76
0037606	6 x 0.5	7.8	59.0	84
0037607	7 x 0.5	7.8	68.0	91
0037608	8 x 0.5	8.9	75.0	135
0037610	10 x 0.5	9.5	93.0	131
0037612	12 x 0.5	9.8	99.0	177
0037618	18 x 0.5	11.7	134.0	239
0037625	25 x 0.5	13.9	211.0	352
0037702	2 x 0.75	6.2	35.0	45
0037703	3 x 0.75	6.5	46.0	69
0037704	4 x 0.75	7.2	56.0	80
0037705	5 x 0.75	7.8	70.0	99
0037707	7 x 0.75	8.3	90.0	120
0037802	2 x 1	6.5	43.0	72
0037803	3 x 1	7.0	56.0	90
0037804	4 x 1	7.5	68.0	109
0037807	7 x 1	8.8	118.0	171
0037902	2 x 1.5	7.7	58.0	90
0037903	3 x 1.5	8.1	74.0	115
0037905	5 x 1.5	9.5	129.0	176

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® LiHCH (TP) см. страницу 265

Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907