

UNITRONIC® LiHCH

Экранированные безгалогеновые кабели передачи данных с цветовой маркировкой жил в соотв. с DIN 47100

UNITRONIC® LiHCH: низкочастотный безгалогенный гибкий кабель для передачи данных (многопроводной Maxi TERMI-POINT®, 0,34 мм²), DIN 47100, с низким емкостным сопротивлением, с выделением дыма низкой плотности, экранированный

Информация

Для применения в общественных зданиях и промышленных объектах

Другие размеры и цвета по запросу клиента



ЭМС



Без галогенов

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 в случае возникновения 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)

UNITRONIC® L1NCH

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Без галогенов, с низким выделением токсичных дымовых газов в случае пожара (LSZH)

Без содержания галогенов согласно IEC 60754-1, низкая склонность к коррозии/кислотность газов, выделяющихся при горении согласно IEC 60754-2, низкая токсичность газов, выделяющихся при горении согласно EN 50305

Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

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)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
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
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Жилы гибкие, 0,34 мм ² : 7-проволочные жилы
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 6 x D
Испытательное напряжение:	1200 В
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: -30 °C до +80 °C

Комментарий

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

UNITRONIC® L1HCH

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® L1HCH				
0037302	2 x 0,14	4,1	12	22
0037304	4 x 0,14	4,5	15,9	29
0037308	8 x 0,14	6	26	41
0037312	12 x 0,14	6,5	30,4	78
0037325	25 x 0,14	8,7	63	149
0037402	2 x 0,25	4,7	15	25
0037403	3 x 0,25	4,9	18	30
0037404	4 x 0,25	5,2	22	35
0037406	6 x 0,25	6,2	30	49
0037407	7 x 0,25	6,2	32	52
0037408	8 x 0,25	7,3	35	58
0037410	10 x 0,25	7,7	42	81
0037425	25 x 0,25	10,9	114	172
0037502	2 x 0,34	5,1	17	30
0037503	3 x 0,34	5,3	21	35
0037504	4 x 0,34	5,9	25	42
0037507	7 x 0,34	7	42	73
0037508	8 x 0,34	8	45	84
0037510	10 x 0,34	8,5	63	101
0037516	16 x 0,34	9,6	94	160
0037525	25 x 0,34	12,1	144	259
0037602	2 x 0,5	5,8	29	38
0037603	3 x 0,5	6,1	35	47
0037604	4 x 0,5	6,5	45	67
0037605	5 x 0,5	7,2	50	76
0037606	6 x 0,5	7,8	59	84
0037607	7 x 0,5	7,8	68	91
0037608	8 x 0,5	8,9	75	135
0037610	10 x 0,5	9,5	93	160
0037612	12 x 0,5	9,8	99	177
0037618	18 x 0,5	11,7	134	239
0037702	2 x 0,75	6,2	35	45
0037703	3 x 0,75	6,5	46	69
0037704	4 x 0,75	7,2	56	80

Последнее обновление (19.03.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® LiHCH

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0037802	2 x 1	6,5	43	72
0037803	3 x 1	7	56	90
0037804	4 x 1	7,5	68	109
0037807	7 x 1	8,8	118	171
0037902	2 x 1,5	7,3	58	90
0037903	3 x 1,5	7,7	74	115

Последнее обновление (19.03.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16