

## UNITRONIC® LiHCH (TP)

Экранированные, безгалогеновые кабели передачи данных с парной скруткой жил и с цветовой маркировкой жил в соотв. с DIN 47100

UNITRONIC® LiHCH (TP): низкочастотный безгалогенный гибкий кабель для передачи данных (многопроводной Maxi TERMI-POINT®, 0,34 мм<sup>2</sup>), DIN 47100, с низким емкостным сопротивлением, с выделением дыма низкой плотности, экранированный

### Информация

(TP) = twisted pair - парная скрутка жил

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Без галогенов



ЭМС

### 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

Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

### 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.

### Характеристики

Последнее обновление (14.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® L1NCH (TP)

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 тончайших медных проволок

Изоляция жил из специальной безгалогеновой смеси

Конструкция с парной скруткой жил (TP)

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
Емкостная связь:	при 1 кГц: прим. 300 пФ/100 м
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Жилы из никеля
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 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](http://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)

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.

## UNITRONIC® L1HCH (TP)

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® L1HCH (TP)				
0038302	2 x 2 x 0.14	5,5	18,5	39
0038303	3 x 2 x 0.14	6	23	48
0038304	4 x 2 x 0.14	6,4	26,6	54
0038308	8 x 2 x 0.14	8,4	53,7	97
0038312	12 x 2 x 0.14	9,1	66	142
0038316	16 x 2 x 0.14	10,4	79	154
0038325	25 x 2 x 0.14	12,7	113	238
0038402	2 x 2 x 0.25	6,5	28	54
0038403	3 x 2 x 0.25	7,3	39,6	66
0038404	4 x 2 x 0.25	7,8	44,9	81
0038406	6 x 2 x 0.25	8,7	69,5	115
0038408	8 x 2 x 0.25	10,5	76,9	130
0038412	12 x 2 x 0.25	11,5	120	190
0038416	16 x 2 x 0.25	12,7	146,5	238
0038602	2 x 2 x 0.5	8,1	48,1	93
0038603	3 x 2 x 0.5	8,9	73,7	129
0038604	4 x 2 x 0.5	9,6	82	146
0038606	6 x 2 x 0.5	11,3	110	198
0038608	8 x 2 x 0.5	13,3	139	259
0038612	12 x 2 x 0.5	15,1	198,3	354
0038616	16 x 2 x 0.5	16,7	240	459
0038702	2 x 2 x 0.75	8,7	58	106
0038704	4 x 2 x 0.75	10,9	108	179
0038708	8 x 2 x 0.75	14,9	180	305
0038802	2 x 2 x 1.0	9,2	84	142
0038803	3 x 2 x 1.0	10,6	96	173
0038804	4 x 2 x 1.0	11,5	121	212

Последнее обновление (14.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16