

## UNITRONIC® LiNH

Безгалогеновые кабели передачи данных с цветовой маркировкой в соотв. с DIN 47100

UNITRONIC® LiNH: низкочастотный безгалогенный гибкий кабель для передачи данных (многопроводной Maxi TERMINAL®, 0,34 мм<sup>2</sup>), DIN 47100, с низким емкостным сопротивлением, с выделением дыма низкой плотности, LS0H/LSZH

### Информация

Для применения в общественных зданиях и промышленных объектах

Другие размеры и цвета по запросу клиента

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



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

Оптимальный наружный диаметр, несмотря на большое количество 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

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 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

## UNITRONIC® LiNH

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

### Конструкция

Жилы из медных тонких проволок, жилы сеч. 0,35 мм<sup>2</sup> - семипроволочные  
Изоляция жил из специальной безгалогеновой смеси  
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:	прим. 80 нФ/км
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Жилы гибкие, 0,34 мм <sup>2</sup> : 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](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)

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.

## UNITRONIC® L1NH

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0037104	6 x 0.14	4,4	8,1	25
0037120	2 x 0.25	4	4,8	22
0037121	3 x 0.25	4,2	7,2	25
0037122	4 x 0.25	4,5	9,6	28
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
0037128	12 x 0.25	7,2	28,8	67
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	13,1	40
0037143	5 x 0.34	5,7	16,3	44
0037147	12 x 0.34	8	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	58
0037154	7 x 0.5	7,1	33,6	72
0037160	2 x 0.75	5,3	14,4	41
0037162	4 x 0.75	6,3	28,8	60
0037165	12 x 0.75	10,4	86,4	165
0037171	3 x 1.0	6,1	28,8	57
0037172	4 x 1.0	6,6	38,4	67

Последнее обновление (04.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16