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 мм^2), 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
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу 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 коррозийной 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.

Характеристики

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

Последнее обновление (23.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LiHCH

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
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Жилы гибкие, 0,34 мм²: 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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

UNITRONIC® LiHCH

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® LiHCH				
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 (23.12.2024)
©2024 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

UNITRONIC® LiHCH

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0037802	2 x 1.0	6,5	43	72
0037803	3 x 1.0	7	56	90
0037804	4 x 1.0	7,5	68	109
0037807	7 x 1.0	8,8	118	171
0037902	2 x 1.5	7,3	58	90
0037903	3 x 1.5	7,7	74	115

Последнее обновление (23.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.