UNITRONIC® LiYD11Y

Кабели передачи данных с обмоткой из медных проволок и наружной оболочкой из полиуретана

UNITRONIC® LiYD11Y: черный полиуретановый кабель для передачи данных, предназначенный для установки вне закрытых помещений, завернут в общий медный экран, жилы с оболочкой из ПВХ, DIN 47100, допускает завивание в спираль, гибкий при температуре от -5 до +70 °C, устойчивый к истиранию.

Механическая стойкость

Маслостойкий

ЭМС

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Большой срок эксплуатации даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана.
Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

Области применения

Для прокладки в промышленных условиях, требующих очень высокой механической прочности и стойкости к воздействию химических веществ.
Для вычислительных устройств, электронных приборов управления и контроля, офисного оборудования, весов, для применения там, где востребованы экранированные кабели маленьких сечений.
Для применения в помещениях с сухой или влажной средой
Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона

Характеристики

Оболочка из PUR, стойкая к надрывам и насечкам, к минеральным маслам и истиранию
Оболочка, стойкая к адгезии

Последнее обновление (23.04.2024)
©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® LiYD11Y

Хорошая стойкость к воздействию УФ-лучей
Не распространяют горение по IEC 60332-2-2
Спиральные версии так же доступны как: "UNITRONIC® SPIRAL"

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

Конструкция

Жилы из тончайших луженых медных проволок
Изоляция жил из ПВХ- пластиката
Обмтка из голых медных проводов
Наружная оболочка из полиуретана,
цвет: черный (RAL 9005)

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. 140 нФ/км Жила/экран прим. 150 нФ/км
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Гибкие жилы
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 6 x D
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: от -40 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)
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® LiYD11Y

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
UNITRONIC® LiYD11Y				
0033202	2 x 0.14	4,1	9,6	20
0033203	3 x 0.14	4,3	11	25
0033204	4 x 0.14	4,5	12	27
0033205	5 x 0.14	4,8	14,4	33
0033206	6 x 0.14	5,5	17,6	38
0033207	7 x 0.14	5,9	21,5	41
0033212	12 x 0.14	7,2	33,2	62
0033218	18 x 0.14	8	44,2	83
0033302	2 x 0.25	4,7	11,8	25
0033303	3 x 0.25	5,3	15,6	31
0033304	4 x 0.25	5,6	18,2	36
0033305	5 x 0.25	6	21,4	42
0033306	6 x 0.25	6,8	26,1	49
0033307	7 x 0.25	7,3	27,8	53
0033312	12 x 0.25	8,4	48,1	81
0033318	18 x 0.25	9,7	69	117

Последнее обновление (23.04.2024)
©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