

UNITRONIC® BUS ASI

Обмен данными на уровне датчик/актуатор. Безгалогенный (резиновый), разрешение UL, маслостойкий (TPE).
Температурный диапазон от -40 до +90 °C

Информация

"LD" = Long Distance (дальняя связь)

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS ASI

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS ASI

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS ASI



Расширенный температурный диапазон



Без галогенов



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Преимущества

Новый кабель BUS ASI LD 2 x 2.5 мм² (Long Distance) позволяет соединять модули, удаленные на еще большие расстояния. Дополнительное энергопотребление для AS-I можно сэкономить. Кабели BUS ASI LD совместимы с типами сеч. 1.5 мм².

Кабели в резиновой оболочке без галогенов

UNITRONIC® BUS ASI

Области применения

Обмен данными на уровне датчик/исполнительный механизм

UNITRONIC® Fieldbus

разводка кабелей S/A (датчик/исполнительный механизм)

Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок

Типы кабелей в оболочке из TPE маслостойкие и могут применяться во влажных средах, где на кабели воздействуют смазочно-охлаждающие жидкости.

Характеристики

Передача данных и электроэнергии осуществляется по неэкранированным, геометрически кодированным двухжильным плоским кабелям.

Соединение жил кабеля с модулями ASI осуществляется посредством технологии протыкания.

Подключение датчиков к модулям ASI (модуль связи) осуществляется посредством круглых кабелей (соединительных кабелей).

Стандарты / Сертификаты соответствия

Кабели для интерфейса AS-I соответствуют европейскому стандарту EN 50295 и международному стандарту IEC 62026-2.

ПВХ-типы с сертификацией UL/CSA (CMX)

UL/CSA-типы: с сертификацией CMG с(UL)us или (UL)CL2 или AWM 300 В FT4

Конструкция

Жилы из тончайших медных луженых проволок

Изоляция жил (голубая и коричневая)

Материал оболочки: резина (G), безгалогеновый термопластичный эластомер (TPE) ПВХ

Оболочка: желтая (RAL 1023), черная (RAL 9005), красная (RAL 3000)

Цвет: красный (RAL 3000)

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Рабочее пиковое напряжение:	желтый: 300 В (не для силовых цепей) черный: 300 В (не для силовых цепей) красный: 300 В
Сопротивление жилы:	1,5 мм ² : макс. 13,7 Ом/км 2,5 мм ² : макс. 8,21 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 12 мм Подвижное применение: 24 мм
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В
Температурный диапазон:	зависит от материала наружной оболочки: ПВХ: от -30 до +90 °C другие материалы: от -40 до +85 °C При монтаже: ПВХ от -20 до +90 °C другие материалы: от -30 до +85 °C

UNITRONIC® BUS ASI

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Lapp Kabel является членом международной ассоциации пользователей AS

Фотографии 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® BUS ASI**

Артикул	Обозначение	Материал наружной оболочки	Цвет наружной оболочки	Применение	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Для неподвижного и гибкого применения (19-проволочная жила)							
2170228	UNITRONIC® BUS ASI (G)	EPDM (этиленпропиленовая резина)	желтый	Передача данных и электроэнергии	2 x 1,5	29	85
2170229	UNITRONIC® BUS ASI (G)	EPDM (этиленпропиленовая резина)	чёрный	Дополнительное напряжение 30 В=	2 x 1,5	29	85
2170371	UNITRONIC® BUS ASI LD (G)	EPDM (этиленпропиленовая резина)	желтый	Передача данных и электроэнергии	2 x 2,5	48	85
2170372	UNITRONIC® BUS ASI LD (G)	EPDM (этиленпропиленовая резина)	чёрный	Дополнительное напряжение 30 В=	2 x 2,5	48	85
2170230	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	TPE	желтый	Передача данных и электроэнергии	2 x 1,5	29	64
2170231	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	TPE	чёрный	Дополнительное напряжение 30 В=	2 x 1,5	29	64
2170232	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	TPE	красный	Дополнительное напряжение 230 В~	2 x 1,5	29	64
2170842	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	PVC UL/CSA (CMG)	желтый	Передача данных и электроэнергии	2 x 1,5	29	70
2170843	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	PVC UL/CSA (CMG)	чёрный	Дополнительное напряжение 30 В=	2 x 1,5	29	70
2170844	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	PVC UL/CSA (CMG)	красный	Дополнительное напряжение 230 В~	2 x 1,5	29	70

Последнее обновление (21.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

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

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® BUS ASI

