



Новинка

UNITRONIC® BUS ASI FD

Для особо гибкого применения

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS ASI FD

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS ASI FD



Информация

- «FD» = для применения в буксируемых цепях
- «LD» = Long Distance (дальняя связь)

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.
- Для особо гибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)
- Повышенная маслостойкость

Области применения

- Обмен данными на уровне датчик/исполнительный механизм
- UNITRONIC® Fieldbus разводка кабелей S/A (датчик/исполнительный механизм)

Характеристики

- Типы в полиуретановой оболочке, без галогенов по IEC 60754-1
- Огнестойкие по IEC 60332-1-2 / UL FT-2
- 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.
- TPE типы: UL AWM Style 2103 CSA AWM II A/B
- PUR типы: UL AWM Style 20549
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из тончайших медных луженых проволок
- Изоляция жил (голубая и коричневая)
- Профильная наружная оболочка из термопластичного эластомера (TPE) или из полиуретана (PUR)
- Цвет: желтый (RAL 1023) или черный (RAL 9005)

Технические характеристики

- Рабочее пиковое напряжение**
300 В (не для силовых цепей)
- Сопротивление жилы**
1,5 мм²: макс. 13,7 Ом/км
2,5 мм²: макс. 8,21 Ом/км
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: 12 мм
подвижно без принудит. перем.: 24 мм
подвижно с принудит. перем.: 60 мм (15xD)
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 2000 В
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка:
от -40 до +80 °С (TPE +105 °С)
подвижно - без принудит. перематывания:
-30°С до +70°С (TPE +105°С)

Номер артикула	Обозначение	Материал наружной оболочки	Цвет наружной оболочки	Применение	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Для особо гибкого применения (буксируемые кабельные цепи, подвижные детали машин)							
2170357	UNITRONIC® BUS ASI FD P FRNC	PUR UL/CSA (AWM)	желтый	Передача данных и электроэнергии	2 x 1,5	29,0	64
2170358	UNITRONIC® BUS ASI FD P FRNC	PUR UL/CSA (AWM)	чёрный	Дополнительное напряжение 30 В=	2 x 1,5	29,0	64
2170317	UNITRONIC® BUS ASI LD FD P	PUR UL/CSA (AWM)	желтый	Передача данных и электроэнергии	2 x 2,5	48,0	74
2170318	UNITRONIC® BUS ASI LD FD P	PUR UL/CSA (AWM)	чёрный	Дополнительное напряжение 30 В=	2 x 2,5	48,0	74
2170830	UNITRONIC® BUS ASI FD (TPE) A	TPE UL/CSA (AWM)	желтый	Передача данных и электроэнергии	2 x 1,5	29,0	64
2170831	UNITRONIC® BUS ASI FD (TPE) A	TPE UL/CSA (AWM)	чёрный	Дополнительное напряжение 30 В=	2 x 1,5	29,0	64

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 Т17 в приложении к каталогу.

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

Lapp Kabel является членом международной ассоциации пользователей ASI

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 68 1
- UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 910
- AS-I клип зажимы для кабелей / AS-I концевое уплотнение см. страницу 968
- AS-I STRIP Специальный инструмент для разделки кабелей AS-I см. страницу 912
- ASI-Strip, Специальный инструмент для разделки кабелей интерфейса AS-I
- SKINTOP® DIX ASI

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ