

UNITRONIC® FD P plus A

High-Performance PUR Chain/ Track cable for AWM use per CSA/ NFPA 79

UNITRONIC® FD P plus: Low-frequency PUR data cable UL AWM 1000V VW-1 halogen-free highly flexible, energy/ drag chain constant flex, low capacitance, -40 °C/80 °C

Информация

Chain/Track: High Performance + Cold flexible

С низкой ёмкостью

Без галогенов



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей

Преимущества

Испытаны в применении, надежны

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях.

Номинальное напряжение в 1000 В согласно UL-AWM во внутренней защищенной проводке (например, внутри промышленной платформы при прохождении испытаний на месте эксплуатации для получения допуска на эксплуатацию) обеспечивает возможность внутренней прокладки в непосредственной близости от соединительных кабелей с номинальным напряжением UL 1 кВ

В США внутри промышленного оборудования и в буксируемых кабельных цепях внутри промышленной платформы при прохождении испытаний на месте эксплуатации для получения допуска на эксплуатацию (для проверки уполномоченными

Последнее обновление (19.12.2024)

©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® FD P plus A

ограничениями), согласно NFPA 79, раздел 12.9.2 (исключение 3 в разделе 12.9.2: до 1 мм² и <16 AWG)

Области применения

Особо гибкие кабели передачи данных в полиуретановой оболочке с продолжительным сроком службы даже в суровых климатических условиях.

Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования

Sophisticated design for high-performance chain/ track use

For use in chain/carrier: Please respect the assembly guidelines listed in Appendix T3

Характеристики

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к порезам, раздиру, к минеральным маслам и износостойкая при применении кабелей в буксируемых кабельных цепях

Благодаря устойчивости к воздействию УФ-излучения и озона по умолчанию предназначен для применения вне помещений (за исключением территорий Северной Америки)

Не поддерживают горение: IEC 60332-1-2 / FT2

Без содержания галогенов, с низкой емкостью, морозостойкость до -40 °C

Стойкие к адгезии, гидролизу, микробам

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

cRUus AWM, сертифицированы UL (UL: E63634): UL-AWM-Style 21576, а также AWM II A/B I/II

Конструкция

Жилы из тончайших луженых медных проволок

Изоляция жил на основе полиолефинов

Обмотка лентой флис

Наружная оболочка из безгалогеновой смеси на основе полиуретана,

цвет: серый (RAL 7001)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Маркировка жил:	DIN 47100, см. таблицу T9
Рабочая емкость:	Жила/жила прим. 60 нФ/км
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Гибкие жилы
Минимальный радиус изгиба:	Подвижный монтаж: 5-кратный наружный диаметр Неподвижное применение: 3 x D
Испытательное напряжение:	1500 В
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -40 до +80 °C Неподвижная прокладка: от -40 °C до +80 °C cRUus AWM: макс. +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.

Последнее обновление (19.12.2024)

©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® FD P plus A

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.



UNITRONIC® FD P plus A

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® FD P plus A				
0028647	2 x 0.14	3,7	2,8	20
0028650	3 x 0.14	3,9	4,1	25
0028651	4 x 0.14	4,2	5,6	30
0028652	5 x 0.14	4,5	7	34
0028677	6 x 0.14	4,8	8,4	42
0028653	7 x 0.14	5,1	9,8	48
0028654	10 x 0.14	6,1	14	60
0028678	12 x 0.14	5,9	16,8	67
0028656	18 x 0.14	6,8	25,2	87
0028657	25 x 0.14	8,3	35	120
0028658	2 x 0.25	4,1	5	27
0028659	3 x 0.25	4,3	7,5	32
0028660	4 x 0.25	4,7	10	35
0028661	5 x 0.25	5	12,5	49
0028679	6 x 0.25	5,4	15	55
0028662	7 x 0.25	5,8	17,5	43
0028663	10 x 0.25	7	25	72
0028680	12 x 0.25	6,7	30	87
0028664	14 x 0.25	7,1	35	73
0028665	18 x 0.25	8	45	104
0028666	25 x 0.25	9,8	62,5	133
0028667	2 x 0.34	4,5	6,8	33
0028668	3 x 0.34	4,8	10,2	39
0028669	4 x 0.34	5,2	13,6	41
0028670	5 x 0.34	5,6	17	44
0028671	7 x 0.34	6,5	23,8	55
0028672	10 x 0.34	8	34	85
0028673	14 x 0.34	8,2	47,6	94
0028674	18 x 0.34	9	61,2	131
0028675	25 x 0.34	11	85	200