

UNITRONIC® 300 STP

Экранированные кабели управления и сигнальные кабели малых сечений и витыми парами - с разрешением по UL/CSA

UNITRONIC® 300 STP: Низкочастотный кабель с оболочкой из ПВХ для передачи данных, UL/CSA AWM, CMG, другие разрешения на незащищенную прокладку в кабельных лотках, экранированный с витыми парами, -25/105 °C

Информация

Другие сечения и число жил по запросам

Специально для 20 AWG и 18 AWG: со стандартной цветовой маркировкой жил формирование до 37 пар. С нестандартной цветовой маркировкой жил, например при наличии зелено-желтой заземляющей жилы, формирование до 50 пар



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Маслостойкий



ЭМС



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Различные области применения благодаря многочисленным сертификациям

Простой и экономичный монтаж, нет необходимости в закрытых кабельных системах (возможна открытая прокладка)

Оптимальная защита от воздействия электрических помех

Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Last Update (19.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® 300 STP

Области применения

Сигнальные кабели и кабели управления для внутренней и наружной прокладки

Для применения в Северной Америке

В США прокладка прямо по платформе на основе CMG, PLTC или ITC, в сочетании с -ER (Exposed Run) для незащищенных переходных секций длиной макс. в 1,8 м каждая

Для прямой прокладки в земле при сечении 18 AWG в США благодаря допуску DIRECT BURIAL

Торсионная стойкость до $\pm 150^\circ$ /м в конденсатной ловушке ветрогенераторов

Характеристики

Маслостойкие по UL, OIL RES I

Стандарты / Сертификаты соответствия

USA: (UL) CMG [E130334], (UL) PLTC-ER (18 AWG) [E216027], (UL) PLTC (>24 AWG) [E216027], (UL) ITC-ER (18 AWG) [E196134], UL AWM Style 2464 [E100338], DIR BUR (18 AWG)

CAN: c(UL) CMG FT4 [E130334], CSA AWM I/II A/B FT1

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил из ПВХ- пластиката

Конструкция с парной скруткой жил (TP)

Общий экран из алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы и оплётки из медных лужёных проволок (плотность оплётки 75%)

Наружная оболочка: специальный ПВХ, цвет тёмно серый (схожий с RAL 7005)

Technical Data

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:	Пара 1: черный, красный Пара 2: черный, белый Пара 3: черный, зеленый Пара 4: черный, голубой Пара 5: черный, желтый Пара 6: черный, коричневый кроме 1-парных, 24-22 AWG: черный, белый
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	В соответствии с UL-Rating: 300 В IEC: не для силовых цепей
Испытательное напряжение:	1500 В
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность / Северная Америка: от -25 до +105 °C (AWM для США: +80 °C) Неподвижное применение / Северная Америка: от -40 до +105 °C (AWM для США: +80 °C)

Note

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

Last Update (19.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® 300 STP

значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

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

Упаковка: бухты 152 м, барабаны 305 м

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® 300 STP

Артикул	Кол-во пар и сечение в AWG	Наружный диаметр [мм]	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
UNITRONIC® 300 STP				
302402STP	2 x 2 x 24 AWG	6,5	25,5	59
302403STP	3 x 2 x 24 AWG	6,8	31,1	65
302406STP	6 x 2 x 24 AWG	8,7	49,7	106
302201STP	1 x 2 x 22 AWG	5,1	19,1	39
302203STP	3 x 2 x 22 AWG	7,7	38,2	71
302206STP	6 x 2 x 22 AWG	9,6	70	125
302002STP	2 x 2 x 20 AWG	9,4	47,7	128
302003STP	3 x 2 x 20 AWG	10,5	68,2	161
302006STP	6 x 2 x 20 AWG	13,3	106,5	321
301801STP	1 x 2 x 18 AWG	6,8	37,8	106
301802STP	2 x 2 x 18 AWG	10,7	66,2	122
301806STP	6 x 2 x 18 AWG	14,6	153,1	324

Last Update (19.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16