

UNITRONIC® EB CY (TP)

Экранированные кабели передачи данных с парной скруткой жил и в наружной оболочке голубого цвета

UNITRONIC® EB CY (TP): низкочастотный кабель с оболочкой из ПВХ для передачи данных, с кодировкой по DIN 47100, витые пары, экранированный, с синей наружной оболочкой, искробезопасными цепями, EN 60079-14/ VDE 0165-1

Информация

Тип взрывозащиты -i- востребован там, где имеется опасность взрыва



ЭМС

Преимущества

Оптимальная защита от воздействия электрических помех
Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Области применения

Надежная передача сигналов в искробезопасных цепях
В ЭМС-критической среде
(электромагнитная совместимость)

Характеристики

Для искробезопасных цепей (тип защиты i - искробезопасный) в соотв. с IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, раздел 16.2.2

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

UNITRONIC® EB CY (TP)

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил из ПВХ- пластиката
Конструкция с парной скруткой жил (TP)
Оплётка из медных луженых проволок
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката
Цвет: голубой (RAL 5015)

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, см. таблицу T9
Рабочая емкость:	жила/жила прим. 100 нФ/км Жила/экран прим. 140 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 900 В
Индуктивность:	прим. 0,65 мН/км
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 6 x D
Испытательное напряжение:	2500 В
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °С Неподвижное применение: от -40 до +80 °С

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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.
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® EB CY (TP)

Артикул	Кол-во пар и сечение жил, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
UNITRONIC® EB CY (TP)				
0012620	2 x 2 x 0,75	8,7	58	106
0012621	3 x 2 x 0,75	9,6	84	140
0012622	4 x 2 x 0,75	10,9	108	179
0012624	6 x 2 x 0,75	12,3	146	246
0012626	10 x 2 x 0,75	16,1	220	392

Последнее обновление (22.01.2018)

©2018 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