



UNITRONIC® EB CY (TP)

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



Информация

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

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

- Соответствуют требованиям VDE 0165 ч. 12.2.2.6, в котором предписана маркировка кабелей и проводов по типу взрывозащиты -i-
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0812
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

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

Технические характеристики

- 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
- Удельное объемное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Индуктивность**
прим. 0,65 мН/км
- Конструкция жилы**
Класс гибкости 5 по IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность 15 x D
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Испытательное напряжение**
2500 В
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность
от -5 до +70 °С
Неподвижная прокладка
от -40 до +80 °С

Номер артикула	Количество пар и сечение жил в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
UNITRONIC® EB CY (TP)				
0012620	2 x 2 x 0.75	8.7	58.0	106
0012621	3 x 2 x 0.75	9.6	84.0	140
0012622	4 x 2 x 0.75	10.9	108.0	179
0012624	6 x 2 x 0.75	12.3	146.0	246
0012626	10 x 2 x 0.75	16.1	220.0	392

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

Аналогичная продукция

- JE-LiYCY...BD EB см. страницу 280

Аксессуары

- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907
- SKINTOP® K-M ATEX plus синие см. страницу 665

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