



## UNITRONIC® BUS IBS Yv



### Преимущества

- Сертифицированы организацией INTERBUS CLUB

### Области применения

- Для наружной и прокладки и прокладки в земле

### Характеристики

- Кабели IBS – наружная прокладка/прокладка в земле + стойкие к УФ-лучам (магистральный кабель дальней связи + монтажный магистральный кабель связи)
- Скорости передачи ограничиваются следующими макс. длинами Bus- сегмента:
- 500 kBit/s = max. 400 м
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- По DIN 19258 и EN 50254
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- передача данных: многопроволочная жила, цвет жил белая-коричневая/зелёная-желтая/серая-розовая
- Силовые жилы: гибкие медные жилы, красная, синяя, жёлто/зелёная
- Общий экран в виде оплетки из медных проволок
- Усиленная наружная оболочка из ПВХ пластиката
- Цвет: черный (RAL 9005)

### Технические характеристики

- Рабочая емкость**  
(800 Hz): max. 60 nF/km
- Рабочее пиковое напряжение**  
(не для силовых цепей)  
250 В
- Сопротивление жилы**  
(Сопротивление шлейфа):  
макс. 186 Ом/км
- Минимальный радиус изгиба**  
Неподвижная прокладка: 8 x D
- Испытательное напряжение**  
Жила/жила: 1500 В эфф.
- Температурный диапазон**  
Неподвижная прокладка:  
от -40 до +70 °C
- Волновое сопротивление**  
100 Ом

Номер артикула	Тип кабеля	Обозначение	Количество пар и сечение жил в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>Для прокладки вне помещений /в земле + стойкие к УФ-лучам</b>						
2170207	Remote bus cable (RBC)	UNITRONIC® BUS IBS Yv	3 x 2 x 0.22	9.3	37.0	94
2170217	Монтажный магистральный кабель дальней связи (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	9.4	60.0	128

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](http://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)  
 INTERBUS – зарегистрированная торговая марка фирмы Phoenix Contact GmbH & Co.  
 Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.