

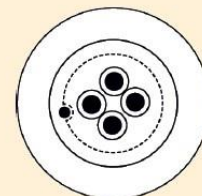
Кабель EIB BUS YCYM

Со статическим экраном



RoHS

CROSS SECTION



Acc. to DIN VDE 0815

Применение

Более высокое испытательное напряжение и маркировка делают этот кабель идеальным для передачи сигналов шины (BUS) в области инженерных систем зданий. Это особенно касается европейской монтажной шины (EIB). Кабель EIB BUS имеет сертификацию EIBA в соответствии с № 1/39/92, а также соответствует требованиям кабелей BUS, установленным в соответствии с DIN VDE 0829 и EN 5009-2.

Кабели EIB BUS YCYM можно прокладывать внутри и под оштукатуренными поверхностями, в трубопроводах, воздуховодах, в сухих, сырых и влажных помещениях, на открытом воздухе — при условии, что они защищены от прямых солнечных лучей. Они могут быть проложены рядом и касаться силовых кабелей. Для установки шины EIB требуется только одна пара жил (красный / белый), по которой могут передаваться как ток шины 24 В, так и блок данных. Вторая пара жил используется в качестве резерва или для специальных целей.

Конструкция

Проводник	Голый медный проводник, однопроволочный; скрутка звездной четверкой; послойный повив пар; покрытие – полимерная пленка
Жилы	ПВХ изоляция жил Y1, маркировка жил красный/белый, черный/желтый
Дренажная жила	Голый медный проводник, однопроволочный
Экран	Пластифицированная алюминиевая фольга
Внешняя оболочка	ПВХ YM1

Технические характеристики

Номинальное напряжение	250В
Тестовое напряжение	4кВ
Сопротивление проводника	73.2 Ом/км
Сопротивление изоляции	Мин 100 МОм x км
Рабочая ёмкость	При 800 Гц макс 100 нФ/км
Рабочая температура	От -40°C до +50°C
Ёмкостная связь	При 800 Гц 300 пФ/100м
Мин.температура установки	+5°C
Макс.температура установки	+70°C

Наименование	Вес меди	Внешний Ø (мм)	Вес (кг/км)	Артикул
EIB bus cable 2x2x0.8 (УСУМ) зелёный	21	7	54	5142001