

Устройство сопряжения с шиной - IBS ST 24 BKM-T - 2750154

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Клеммный модуль шины INTERBUS-ST, 24 В DC, с 8-контактным штекером MINI-COMBICON, степень защиты IP20, состоит из: клеммная часть (винтовые клеммы) и электронный модуль

Описание изделия

Стандартный клеммный модуль шины INTERBUS

Клеммный модуль шины INTERBUS соединяет модуль ввода-вывода станции ST с сетью INTERBUS. В зависимости от типа среды передачи модули шины оснащаются соответствующими разъемами. Для медных кабелей поставляются разъемы D-SUB- и MINI-COMBICON. Волоконно-оптические кабели оснащаются разъемами F-SMA.

По производительности клеммные модули шины подразделяются на 2 класса. Один клеммный модуль шины может обслуживать макс. 4 или 8 модулей ввода-вывода.

В пределах модульной станции INTERBUS-ST клеммный модуль шины выполняет следующие функции:

- регенерирование сигналов удаленной шины INTERBUS,
- развязка по напряжению сегментов удаленной шины,
- отсоединение выходной удаленной шины или подключенного модуля ввода-вывода от сети INTERBUS при ошибке программного обеспечения,
- подача питания к подключенным модулям ввода-вывода с развязкой по напряжению с помощью встроенного блока питания.

Преимущества для Вас

- ✓ Подсоединение медных или оптоволоконных кабелей
- ✓ Дополнительные встроенные входы/выходы
- ✓ Дополнительные соединители удаленной/локальной шины



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4017918108298
Вес/шт. (без упаковки)	200,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Устройство сопряжения с шиной - IBS ST 24 ВКМ-Т - 2750154

Технические данные

Размеры

Ширина	44 мм
Высота	117 мм
Глубина	116 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	30 % ... 75 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	30 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	86 кПа ... 108 кПа (до 1500 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	66 кПа ... 108 кПа (до 3500 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина ST
Тип подключения	Штекер локальной шины ST
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Наименование	INTERBUS
Тип подключения	8-контактный штекер MINI COMBICON
Обозначение, место соединения	входная / выходная удаленная шина
Полюсов	8

Цифровые входы

Способ подключения	Винтовые зажимы
--------------------	-----------------

Питание электронного модуля

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	20 В DC ... 30 В DC (с учетом пульсации)
Пульсация	3,6 V _{SS} в пределах допустимого диапазона напряжений
Потребляемый ток	тип. 150 мА (Без расширения модуля ST)
	тип. 350 мА (при максимальном количестве модулей ввода-вывода на локальной шине ST)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	200 г

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Входная удаленная шина / выходная удаленная шина 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Входная удаленная шина / ST-интерфейс 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
----------------	--------------------------------------

Environmental Product Compliance

Устройство сопряжения с шиной - IBS ST 24 ВКМ-Т - 2750154

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

INTERBUS CLUB / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

INTERBUS CLUB		300/07.07.00
EAC		EAC-Zulassung