

Устройство сопряжения с шиной - IBS ST 24 BK-T - 2754341

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, 9-контактов, вилка D-SUB, степень защиты IP20, состоит из: клеммная часть (винтовые клеммы) и электронный модуль

На рисунке показана модель IBS
ST 24 BK-LK

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

- ✓ Возможность подключения до 8 модулей ввода/вывода
- ✓ Подсоединение медных или оптоволоконных кабелей



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 063108
GTIN	4017918063108
Вес/шт. (без упаковки)	470,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Устройство сопряжения с шиной - IBS ST 24 BK-T - 2754341

Технические данные

Размеры

Ширина	81 мм
Высота	116 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 % (в среднем, 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	INTERBUS
Тип подключения	9-контактная вилка/розетка D-SUB
Обозначение, место соединения	входная / выходная удаленная шина
Полюсов	9
Наименование	Локальная шина ST
Тип подключения	Штекер локальной шины ST
Скорость передачи данных	500 кбит/с

Цифровые входы

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

Питание электронного модуля

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18,5 В DC ... 30,5 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. 650 мА (при максимальном количестве модулей ввода-вывода на локальной шине ST)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	470 г

Разделение потенциалов

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

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
--------------------------------	-----

Устройство сопряжения с шиной - IBS ST 24 BK-T - 2754341

Технические данные

Стандарты и предписания

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

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

UL Recognized / cUL Recognized / INTERBUS CLUB / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
мм²/AWG/kcmil		30-12	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
мм²/AWG/kcmil		30-12	

INTERBUS CLUB	286/04.07.00
---------------	--------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized	
------------------	---

