

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS 232-ECO - 2702795

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>)



Inline ECO, коммуникационная клемма, последовательная передача данных, 1 канал последовательного ввода и вывода в исполнении RS-232, скорость передачи данных по локальной шине 500 кбит/с, степень защиты IP20, со штекером Inline

Описание изделия

Клемма предназначена для установки внутри станции Inline. Клемма обеспечивает работу распространенных периферийных устройств с последовательным интерфейсом в шинной системе. Клеммные модули Inline ECO имеют допуск на использование при температуре от 0 °C до +55 °C. В объем поставки входят электронный блок и штекер Inline.

Преимущества для Вас

- ✓ Канал последовательного ввода и вывода в исполнении RS-232
- ✓ Данные передаются в прозрачном режиме
- ✓ Возможность настройки скорости передачи данных до 38400 бод
- ✓ Число битов данных, стоп-битов и битов четности регулируется
- ✓ Доступны сигналы подтверждения RTS и CTS
- ✓ Параметрирование при помощи технологических данных
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 351629
GTIN	4055626351629
Вес/шт. (без упаковки)	82,930 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS 232-ECO - 2702795

Технические данные

Размеры

Ширина	12,2 мм
Высота	119,8 мм
Глубина	71,5 мм

Параметры подключения

Наименование	Соединительный штекер Inline
Тип подключения	Пружинный зажим
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (согласно DIN EN 61131-2)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (согласно DIN EN 61131-2)
Давление воздуха (эксплуатации)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	82,93 г
Указания по значениям массы	со штекером

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Интерфейс	RS-232
Тип подключения	Пружинный зажим
Среда передачи	Медь
Биты данных	6 ... 8
Стоповые биты	1 или 2
Входной буфер	4 кбайт
Выходной буфер	1 кбайт

Потенциалы Inline

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS 232-ECO - 2702795

Технические данные

Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U _L)
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	тип. 70 мА
	макс. 90 мА
Потребляемая мощность	макс. 675 мВт (на U _L)
	тип. 525 мВт (на U _L)

Канал последовательного ввода-вывода

Четность	Even, Odd или No Parity
Тип передачи	Прозрачный режим

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Последовательный интерфейс / питание 7,5 В (логическая схема шины) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Последовательный интерфейс / питание 24 В U _M 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Последовательный интерфейс / действующее заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (U _M) / действующее заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS 232-ECO - 2702795

Сертификаты

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--