

# Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS UNI-PAC - 2700893

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>)



Коммуникационный модуль Inline для последовательной передачи данных, в комплекте с принадлежностями (соединительный штекер и держатели для маркировки), 1 канал последовательного ввода-вывода в исполнении RS-485/422 или RS-232

## Описание изделия

Клемма предназначена для установки внутри станции Inline. Она обеспечивает работу распространенных периферийных устройств с последовательным интерфейсом в шинной системе.

## Преимущества для Вас

- ✓ Последовательный канал ввода-вывода в исполнении RS-232, RS-422 и RS-485
- ✓ Поддержка различных протоколов
- ✓ Возможность настройки скорости передачи данных до 250000 бод
- ✓ Число битов данных, стоп-битов и битов четности регулируется
- ✓ Параметрирование при помощи технологических данных или PCP
- ✓ Разрядность процессных данных можно настроить DIP-переключателями: 7, 15 или 31 слово

RoHS

## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 657129
GTIN	4046356657129
Вес/шт. (без упаковки)	135,000 GRM

## Технические данные

### Указание

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

### Размеры

Ширина	24,4 мм
Высота	135 мм

## Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS UNI-PAC - 2700893

### Технические данные

#### Размеры

Глубина	71,5 мм
---------	---------

#### Параметры подключения

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

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
	80 кПа ... 106 кПа (до 3000 м выше нормального нуля, в зоне ATEX 2)
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	135 г
Указания по значениям массы	со штекером

#### Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Количество каналов	2
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Интерфейс	RS-232, RS-485, RS-422
Тип подключения	Пружинный зажим
Среда передачи	Медь
Биты данных	5 ... 8
Стоповые биты	1 или 2
Входной буфер	4 кбайт
Выходной буфер	1 кбайт

#### Потенциалы Inline

## Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS UNI-PAC - 2700893

### Технические данные

#### Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U <sub>L</sub> )
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	тип. 78 мА
	макс. 90 мА (при коротком замыкании всех линий последовательного интерфейса)
Потребляемая мощность	тип. 585 мВт (на U <sub>L</sub> )
Электропитание	24 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	тип. 15 мА
	макс. 25 мА

#### Канал последовательного ввода-вывода

Четность	Even, Odd или No Parity
Тип передачи	Прозрачный режим, режим сквозной передачи, XON/XOFF

#### 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 <sub>M</sub> 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 <sub>M</sub> ) / 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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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 / EAC / UL Listed / cUL Listed / EAC

# Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS UNI-PAC - 2700893

## Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

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

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

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