

## Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

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>)



Функциональные клеммные модули Inline-RS-232, для последовательной передачи данных, в комплекте с принадлежностями (соединительный штекер и держатель для маркировки), 1 канал последовательного ввода-вывода в исполнении RS-232, только обмен данными процесса

### Описание изделия

Коммуникационные модули IL RS-232-PRO с последовательным интерфейсом обеспечивают простую и быструю интеграцию сканеров, измерителей массы и принтеров в технологические процессы. Настройка параметров и обмен данными осуществляется исключительно с данными процесса. Это обеспечивает по сравнению с моделью PCR более быструю связь при передаче небольших объемов данных. Благодаря поддержке различных протоколов и высокой скорости передачи (до 38400 бод) могут использоваться для решения широкого круга задач.

### Преимущества для Вас

- Канал последовательного ввода и вывода в исполнении RS-232
- Поддержка различных протоколов
- Индикаторы состояния и диагностики

**RoHS**

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 012430
GTIN	4046356012430
Вес/шт. (без упаковки)	171,500 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	24,4 мм
Высота	136 мм
Глубина	71,5 мм

# Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

## Технические данные

### 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 % (согласно DIN EN 61131-2)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (согласно DIN EN 61131-2)
Степень защиты	IP20

### Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	171,5 г

### Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Интерфейс	RS-232
Тип подключения	Пружинный зажим
Биты данных	7 или 8
Стоповые биты	1 или 2
Входной буфер	4 кбайт
Выходной буфер	1 кбайт

### Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U <sub>L</sub> )
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	тип. 155 мА
	макс. 225 мА (при коротком замыкании всех линий последовательного интерфейса)

### Канал последовательного ввода-вывода

Четность	Even, Odd или No Parity
Тип передачи	Прозрачный режим, режим сквозной передачи, режим передачи с буфером обмена, 3964R, XON/XOFF, протокол MOVILINK

## Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

### Технические данные

#### 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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

DNV GL / BSH / BV / LR / ABS / BSH / RINA / UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAA00001KV
BSH		<a href="http://www.bsh.de/de/index.jsp">http://www.bsh.de/de/index.jsp</a>	Anwenderhinweis
BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	21595/B0 BV
LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	08/20033
ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	17-HG1621871-PDA
BSH		<a href="http://www.bsh.de/de/index.jsp">http://www.bsh.de/de/index.jsp</a>	658

## Функциональные клеммные модули Inline - IB IL RS 232-PRO-PAC - 2878722

### Сертификаты

RINA



<http://www.rina.org/en>

ELE183315XG

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 140324

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 140324

EAC



EAC-Zulassung

cULus Listed

