

## Коммуникационный модуль - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

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>)



Адаптер связи позволяет быстро и просто встроить восемь разделительных усилителей и измерительных преобразователей MINI Analog Pro в сеть Modbus/RTU.

### Описание изделия

Благодаря инновационной концепции подключения адаптер связи представляет собой решение для быстрой разводки кабелей. Адаптер связи позволяет быстро и просто встроить восемь преобразователей сигнала MINI Analog Pro в сеть Modbus/RTU. Гибкие комбинации сигналов и отсутствие плат ввода-вывода помогают экономить средства и место в электрошкафу.



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 046356 997119 |
| GTIN                   | 4046356997119   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 199,000 GRM   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

|         |          |
|---------|----------|
| Ширина  | 51,1 мм  |
| Высота  | 104,1 мм |
| Глубина | 56,8 мм  |

#### Условия окружающей среды

|   |                  |
|---|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -40 °C ... 65 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 70 °C |
| Рабочая высота                                    | 4000 м           |

# Коммуникационный модуль - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

## Технические данные

### Условия окружающей среды

|   |  |
|---|--|
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)      | 5 % ... 95 %   |
| Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка) | 5 % ... 95 %   |
| Помехоустойчивость  | EN 61000-6-2 В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения. |

### Питание

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Диапазон номинального напряжения питания | 12 В ... 24 В         |
| Диапазон напряжения питания              | 9,6 В ... 30 В        |
| Потребляемый ток, типовой                | 110 мА (при 9,6 В DC) |
| Потребляемая мощность                    | < 1000 мВт            |

### Входные данные

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Применяемые входные источники     | Беспотенциальный переключающий контакт |
|                                   | Источник тока                          |
| Количество входов                 | 8                                      |
| Конфигурируемый / программируемый | есть                                   |
| Входной сигнал тока               | 4 мА ... 20 мА                         |
| Максимальный входной ток          | 24 мА                                  |
| Входное сопротивление, вход тока  | 50 Ω                                   |
| Входное напряжение, максимальное  | 5 В                                    |

### Выходные данные

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Количество выходов                | 1            |
| Конфигурируемый / программируемый | есть         |
| Скорость передачи данных          | 1,2 кбит/с   |
|                                   | 2,4 кбит/с   |
|                                   | 4,8 кбит/с   |
|                                   | 9,6 кбит/с   |
|                                   | 19,2 кбит/с  |
|                                   | 38,4 кбит/с  |
|                                   | 57,6 кбит/с  |
|                                   | 115,2 кбит/с |
| Период обновления данных          | 15 мс        |

### Общие сведения

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Ошибка передачи, макс.                           | 0,1 %                          |
| Температурный коэффициент, максимальный          | 0,01 %                         |
| Степень защиты                                   | IP20 (Защита от прикосновений) |
| Категория перенапряжения                         | II                             |
| Степень загрязнения                              | 2                              |
| Расчетное напряжение изоляции                    | 50 В <sub>эфф</sub>            |
| Испытательное напряжение, вход / выход / питание | 0,5 кВ                         |
| Индикатор состояния                              | LED зел.                       |

# Коммуникационный модуль - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

## Технические данные

### Общие сведения

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Индикация ошибок    | СИД красн.   |
| Материал корпуса    | PBT 7% GF V0 |
| Монтажное положение | на выбор     |

### Параметры подключения 1

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Наименование, подключение | Выход                                    |
| Тип подключения           | Гнездовая контактная часть разъема D-SUB |
| Полюсов                   | 9  |

### Стандарты и предписания

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Электромагнитная совместимость | Соответствует Директиве по ЭМС        |
| Излучение помех                | EN 61000-6-4                          |
| Соответствие нормам            | Соответствие CE                       |
| UL, США / Канада               | UL 61010 Listed                       |
|                                | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5 |
|                                | Class I, Zone 2, Group IIC T5         |
| GL                             | На рассмотрении GL                    |

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| 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 Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### 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 238705 |
|-----------|---|---|---------------|

|            |   |   |               |
|------------|---|---|---------------|
| 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 238705 |
|------------|---|---|---------------|

## Коммуникационный модуль - MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - 2905634

### Сертификаты

