

Интерфейс передачи данных - EM-MODBUS-GATEWAY-IFS - 2901528


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>)



Шлюз для подключения до 32 системных устройств INTERFACE к контроллеру вышестоящего уровня по протоколу Modbus/TCP. Системные устройства INTERFACE подключаются к шлюзу при помощи соединителя для монтажной рейки, соединитель для монтажной рейки прилагается.



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 607087 |
| GTIN | 4046356607087 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 184,300 GRM |

Технические данные

Указание

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

Размеры

| | |
|---------|----------|
| Ширина | 22,5 мм |
| Высота | 99 мм |
| Глубина | 114,5 мм |

Условия окружающей среды

| | |
|---|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -35 °C ... 50 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -35 °C ... 80 °C |
| Степень защиты | IP20 |
| | IP20 |

Питание устройства

| | |
|--|-----------------------------------|
| Расчетное напряжение питания цепи управления U_s | 24 В DC -20 % ... +25 % |
| Номинальный ток питания цепи управления I_s | 85 мА (плюс ток нагрузки выходов) |

Интерфейс передачи данных - EM-MODBUS-GATEWAY-IFS - 2901528

Технические данные

Питание устройства

| | |
|----------------|-------------------------|
| Защитная схема | Защита от переполюсовки |
| | Защита от перенапр. |

Цифровые входы

| | |
|--|-------------------------|
| Количество | 8 |
| Номинальное напряжение цепи управления U_C | 24 В DC $\pm 20\%$ |
| Номинальный ток цепи управления I_C | 3 мА |
| Защитная схема | Защита от переполюсовки |

Цифровые выходы

| | |
|--------------------------------------|---|
| Наименование | Релейные выходы |
| Количество | 4 |
| Указание по защитной схеме | Обеспечение защиты с предохранителем F-типа макс. 8 А |
| Остаточное напряжение | 1 В |
| Максимальное напряжение переключения | 23 В DC ($U_S - U_{ост.}$ на выходе) |
| Максимальный коммутационный ток | 500 мА |
| Защитная схема | Защита от подключения с неправильной полярность, соблюдайте требования к устройствам защиты |

Общие сведения

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Режим работы | 100 % ED |
| Степень защиты | IP20 |
| Стандарты / нормативные документы | EN 50178 |
| Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | III |
| Монтажное положение | на выбор |
| Указания по монтажу | устанавливаются в ряд без промежутков |
| Тип монтажа | Установка на монтажной рейке |
| Материал корпуса | Полиамид PA, неусиленный |
| Цвет | серый |

Последовательный интерфейс

| | |
|---|---------------------------------|
| Интерфейс 1 | Interface-System |
| Скорость последовательной передачи данных | 76,8 кбит/с |
| Тип подключения | Шинные соединители на DIN-рейку |
| Интерфейс 2 | Modbus/TCP |
| Скорость последовательной передачи данных | 10/100 Мбит/с |
| Тип подключения | Гнездо RJ45 |

Параметры подключения 1

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Наименование, подключение | Питание |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |

Интерфейс передачи данных - EM-MODBUS-GATEWAY-IFS - 2901528

Технические данные

Параметры подключения 1

| | |
|--------------------------|---|
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Резьба винтов | M3 |
| Сечение жесткого провода | 0,2 мм ² ... 2 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,2 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG | 12 ... 24 |

Параметры подключения 2

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Наименование, подключение | Вход для программирования |
| Тип подключения | S-ПОРТ (розетка) |
| Количество точек подключения | 1 |
| Полюсов | 12 |

Параметры подключения 3

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Наименование, подключение | Система INTERFACE |
| Тип подключения | Шинные соединители на DIN-рейку |
| Количество точек подключения | 1 |
| Полюсов | 5 |

Параметры подключения 4

| | |
|------------------------------|------------|
| Наименование, подключение | Modbus/TCP |
| Тип подключения | RJ45 |
| Количество точек подключения | 1 |

Стандарты и предписания

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Стандарты / нормативные документы | EN 50178 |
| Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | III |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | 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 Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Интерфейс передачи данных - EM-MODBUS-GATEWAY-IFS - 2901528

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|--------------|---|---|--------------------------|
| 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 |  | | RU C- DE.A*30.B.01082 |
| cULus Listed |  | | |