

## Управление - PLC-V8C/SC-24DC/SAM2 - 2907445

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>)



Автономный логический модуль PLC logic, поколение 2, с 16 вводами-выводами, вставляется на 8 цифровых или аналоговых клемм PLC-INTERFACE, не расширяется, часы реального времени, гнездо Micro-USB, слот для карты памяти и адаптер Bluetooth, винтовой зажим

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 218175
GTIN	4055626218175
Вес/шт. (без упаковки)	131,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	50 мм
Высота	106 мм
Глубина	87 мм

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	95 %
Степень защиты	IP20
	IP20

#### Питание

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 26,4 В DC
Типовой входной ток при $U_N$	40 мА
Максимальный входной ток при $U_N$	160 мА
Защитная схема	Защита от переплюсовки

# Управление - PLC-V8C/SC-24DC/SAM2 - 2907445

## Технические данные

### Питание

	Защита от перенапр.
Индикатор состояния	LED зел.

### Входные данные (цифр.)

Количество входов	8 (2 конфигурируемых как аналоговые)
Описание входа	EN 61131-2 тип 3
Входное напряжение	24 В DC
Уровень сигнала, сигнал "0"	< 5 В
Уровень сигнала, сигнал "1"	> 11 В
Входной ток, сигнал "0"	< 1 мА
Входной ток, сигнал "1"	тип. 2,5 мА
Индикатор состояния	LED желт.

### Входные данные (аналог.)

Количество входов	2 (IN6 и IN7 могут быть настроены как аналоговые)
Диапазон входных напряжений	0 В ... 10 В
Входное сопротивление	> 3,5 кΩ

### Входные данные (PLC-INTERFACE)

Количество входов	≤ 8
Описание входа	технические данные в зависимости от используемой клеммы PLC-INTERFACE
Входное напряжение	19 В DC
Потребляемый ток, типовой	4 мА
Входное сопротивление	< 100 мΩ

### Выходные данные

Количество выходов	≤ 8
Номинальное напряжение	24 В DC
Номинальный ток	9 мА

### Общие сведения

Точность часов реального времени	±2 s/d
Буферное время часов реального времени	96 ч (Конденсатор)
Цвет	серый
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	возможна установка на 8 клеммах PLC-INTERFACE
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20

### Параметры подключения

Наименование, подключение	Разъем COMBICON
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	7 мм

# Управление - PLC-V8C/SC-24DC/SAM2 - 2907445

## Технические данные

### Параметры подключения

Резьба винтов	M2
Количество точек подключения	1
Полюсов	10
Указание	Питание устройства и 8 входов
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
	0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,5 мм <sup>2</sup> (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом)
	0,25 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (Кабельный наконечник без изолирующего хомута)
Сечение проводника AWG	28 ... 16

### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Вход для программирования
Тип подключения	Микро-USB тип B
Количество точек подключения	1

### Параметры подключения 3

Наименование, подключение	Memory
Тип подключения	S-ПОРТ (розетка)
Количество точек подключения	1
Полюсов	12
Указание	Для подключения блока сохранения информации

### Стандарты и предписания

Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	50 В
Расчетное импульсное напряжение	0,8 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Соответствие нормам	Соответствие CE

### 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

# Управление - PLC-V8C/SC-24DC/SAM2 - 2907445

## Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### 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 172140
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 172140
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
cULus Listed			

---