

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)



Базовый логический модуль PLC logic, поколение 2, с 16 вводами-выводами, вставляется на 8 цифровых или аналоговых клемм PLC-INTERFACE, расширяется до 48 вводов-выводов, часы реального времени, гнездо Micro-USB, слот для карты памяти и адаптер Bluetooth, винтовой зажим



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 055626 217833
GTIN	4055626217833
Вес/шт. (без упаковки)	136,000 GRM

### Технические данные

#### Питание

Электропитание	24 B DC
Диапазон напряжения питания	19,2 B DC 26,4 B DC
Типовой входной ток при $U_N$	40 MA
Максимальный входной ток при U <sub>N</sub>	160 мА
Защитная схема	Защита от переполюсовки
	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 B DC
Уровень сигнала, сигнал "0"	< 5 B
Уровень сигнала, сигнал "1"	> 11 B
Входной ток, сигнал "0"	< 1 mA
Входной ток, сигнал "1"	тип. 2,5 мА
Индикатор состояния	LED желт.



## Технические данные

### Входные данные (аналог.)

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

### Входные данные (PLC-INTERFACE)

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

### Выходные данные

Количество выходов	≤ 8
Номинальное напряжение	24 B 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 (питание и цифровые входы)

Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M2
Сечение жесткого провода	0,14 мм² 1,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² 1,5 мм²
	0,25 мм² 0,5 мм² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом)
	0,25 мм² 1,5 мм² (Кабельный наконечник без изолирующего хомута)
Сечение проводника AWG	28 16
Количество точек подключения	1
Полюсов	10
Указание	Питание устройства и 8 входов

## Параметры подключения (программный интерфейс)

Тип подключения	Микро-USB тип B
Количество точек подключения	1

Параметры подключения (система INTERFACE)



## Технические данные

### Параметры подключения (система INTERFACE)

Тип подключения	Пружинные зажимы
Длина снятия изоляции	6 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм² 0,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,2 мм² 0,5 мм²
Сечение проводника AWG	26 20
Количество точек подключения	1
Полюсов	3

### Параметры подключения (шина PLC-V8C)

Тип подключения	Клеммы с ножевыми контактами
Количество точек подключения	1
Полюсов	4

### Параметры подключения (Memory)

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

### Окружающие условия

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 %

### Размеры

Ширина	50 мм
Высота	106 мм
Глубина	87 мм

#### Стандарты и предписания

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

### **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 Подробности сертификации UL LISTED **UL** Listed http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 172140 CUL LISTED cUL Listed http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 172140 EHE RU C-**EAC** DE.A\*30.B.01082 CUL US cULus Listed

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com