

## Модуль расширения - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137


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>)



Логический модуль расширения PLC logic с 16 вводами-выводами для вставного подключения к 8 клеммам PLC-INTERFACE с целью расширения базового модуля (к одному базовому модулю можно подключить не более двух модулей расширения), зажим push-in



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 919487
GTIN	4046356919487
Вес/шт. (без упаковки)	121,200 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Питание

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 26,4 В DC
Максимальный входной ток при $U_N$	65 мА
Защитная схема	Защита от переплюсовки 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

## Модуль расширения - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

### Технические данные

#### Входные данные (цифр.)

Входной ток, сигнал "1"	тип. 2,5 mA
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 mA
Входное сопротивление	< 100 мΩ

#### Выходные данные

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

#### Общие сведения

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	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	9 мм
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	26 ... 16
Количество точек подключения	1
Полюсов	10
Указание	Питание устройства и 8 входов

#### Параметры подключения (шина PLC-V8C)

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

# Модуль расширения - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137

## Технические данные

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 45 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	95 %

### Размеры

Ширина	50 мм
Высота	111 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 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

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC


#### 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
-----------	--	---	---------------

## Модуль расширения - PLC-V8C/PT-24DC/EM - 2905137


### Сертификаты

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
------------	---	---	---------------

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
-----	---	--	--------------------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--	--------------------------