

## Цокольный модуль - VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - 2906595

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>)



Цокольный модуль VIP с принадлежностями ввода/вывода (IOA) обеспечивает универсальное конфигурирование каналов. С помощью штекерного соединителя D-SUB 25 этот модуль совместим с выводами распределенной системы управления (DCS) Foxboro серии I/A.

### Преимущества для Вас

- ✓ Встроенное крепежное основание для установки и фиксации групп клемм IOA
- ✓ Полевые подключения через винтовые клеммы
- ✓ Клеммы для дискретной кабельной разводки или кабельного соединения
- ✓ Резервные клеммы питания
- ✓ Четыре подключения на канал (A, B, C, D) и несколько опций экранирования
- ✓ Каналы для маркировки принадлежностей
- ✓ Встроенное основание для монтажной рейки
- ✓ Прочное металлическое основание монтажной рейки для простого монтажа и демонтажа на рейке



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 184609
GTIN	4055626184609
Вес/шт. (без упаковки)	396,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	123,1 мм
Высота	102,7 мм
Глубина	72,2 мм

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 75 °C

# Цокольный модуль - VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - 2906595

## Технические данные

### Условия окружающей среды

Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	0 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Степень защиты	IP20
	IP20

### Общие сведения

Рабочее напряжение, максимальное $U_{max}$	30 В DC (Полевые клеммы)
Рабочее напряжение максимальное	30 В DC (Полевые клеммы)
	230 В AC (Полевые клеммы)
	30 В DC (Клемма А и В )
	30 В DC (25-контактный соединитель D-SUB)
Макс. допустимый ток (на ответвление)	3 А (Полевой сигнал)
	1 А (Контакты цепи управления)
Макс. допустимый ток	4 А (Клемма А и В )
Макс. допустимое значение суммарного тока	15 А (на каждый модуль)
Индикатор состояния	Нет
Монтажное положение	любое, на 35-миллиметровой монтажной рейке согласно EN 60715
Степень защиты	IP20

### Данные по безопасности

Входное напряжение $U_i$	30 В (на канал)
Входной ток $I_i$	1 А (на канал)
Индуктивность $L_i$	0 мГн
Емкость $C_i$	0 мкФ
ATEX	Sira 17ATEX4367X Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc; Ex II (3)G [Ex ic Gc] IIC; Ex II (3)D [Ex ic Dc] IIIC Ex II 3(3)G Ex nA [ic] IIC T4 Gc; Ex II (3)D [Ex ic Dc] IIIC Sira 18ATEX2007X Ex II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc; Ex II (1)G [Ex ia Ga] IIC Ex II 3G (1)D Ex nA [ia IIIC Da] IIC T4 Gc; Ex II (1)D [Ex ia DA] IIIC
IECEX	IECEX SIR 17.0086X Ex nA IIC T4 Gc; Ex nA [ic] IIC T4 Gc; [Ex ic Gc] IIC; [Ex ic Dc] IIIC Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc; Ex nA [ic IIIC Dc] IIC T4 Gc; Ex nA [ia IIIC Da] IIC T4 Gc; [Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
FM	Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups ABCD T4 Connection to Class I, II, III, Div. 2, Groups ABCDEFG Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4 Gc Class I, Zone 2 with connection to Class I, Zone 2, AEx nA [ic Gc] IIC T4 Gc Class I, Zone 2 with connection to Class I, Zone 0, AEx nA [ia Ga] IIC T4 Gc Class I, Zone 2 with connection to Zone 22, AEx nA [ic IIIC Dc] IIC T4 Gc Class I, Zone 2 with connection to Zone 20, AEx nA [ia IIIC Da] IIC T4 Gc
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, IIC T4
CSA, США/ Канада	Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups ABCD T4

## Цокольный модуль - VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - 2906595

### Технические данные

#### Данные по безопасности

	Connection to Class I, II, III, Div. 2, Groups ABCDEFG Class I, Zone 2, (A)Ex nA IIC T4 Gc, Class I, Zone 2 Class I, Zone 2 with connection to Class I, Zone 2, (A)Ex nA [ic] IIC T4 Gc Class I, Zone 2 with connection to Class I, Zone 0, (A)Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc Class I, Zone 2 with connection to Zone 22, (A)Ex nA [ic IIIC Dc] IIC T4 Gc Class I, Zone 2 with connection to Zone 20, (A)Ex nA [ia IIIC Dc] IIC T4 Gc
Максимальное безопасное напряжение $U_m$	253 В AC/DC (Клеммы А и В и D-SUB 25)

#### Параметры подключения

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Подключение согласно стандарту	МЭК / EN
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм

#### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень управления
Тип подключения	D-SUB 25
Количество точек подключения	1
Полюсов	25
Момент затяжки	0,3 Нм ... 0,34 Нм

#### Поддерживаемые устройства управления

Управление	универсальный
------------	---------------

#### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	DIN EN 50178
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Соответствие нормам	ANSI/ISA 60079-0; 60079-11; 60079-15
	ANSI/МЭК 60529
	FM 3600; 3611; 3810
ATEX	Sira 17ATEX4367X Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc; Ex II (3)G [Ex ic Gc] IIC; Ex II (3)D [Ex ic Dc] IIIC IIIC Ex II 3(3)G Ex nA [ic] IIC T4 Gc; Ex II (3)D [Ex ic Dc] IIIC Sira 18ATEX2007X Ex II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc; Ex II (1)G [Ex ia Ga] IIC Ex II 3G (1)D Ex nA [ia IIIC Da] IIC T4 Gc; Ex II (1)D [Ex ia DA] IIIC
IECEX	IECEX SIR 17.0086X

## Цокольный модуль - VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - 2906595

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

	Ex nA IIC T4 Gc; Ex nA [ic] IIC T4 Gc; [Ex ic Gc] IIC; [Ex ic Dc] IIIC Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc; Ex nA [ic IIIC Dc] IIC T4 Gc; Ex nA [ia IIIC Da] IIC T4 Gc; [Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, IIC T4
CSA, США/ Канада	Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups ABCD T4 Connection to Class I, II, III, Div. 2, Groups ABCDEFG Class I, Zone 2, (A)Ex nA IIC T4 Gc, Class I, Zone 2 Class I, Zone 2 with connection to Class I, Zone 2, (A)Ex nA [ic] IIC T4 Gc Class I, Zone 2 with connection to Class I, Zone 0, (A)Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc Class I, Zone 2 with connection to Zone 22, (A)Ex nA [ic IIIC Dc] IIC T4 Gc Class I, Zone 2 with connection to Zone 20, (A)Ex nA [ia IIIC Dc] IIC T4 Gc

#### Environmental Product Compliance

	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»