#### **VSSC6 RS232**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Защита от перенапряжения для интерфейсов передачи данных - RS232

Защитный модуль в корпусе для установки на монтажной рейке или корпусе с промежуточным вилочным разъемом

Последовательный интерфейс для соединений типа "точка-точка" до 20 кбит/с. Сигнал напряжения относительно земли: логическая единица (метка) -15 В ... -3 В, логический ноль (пробел) +3 В ... +15 В. Макс. уровень сигнала +/-15 В, длина провода до 20 м в зависимости от скорости передачи.

#### Основные данные для заказа

Версия	Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств, UP(L/N-PE)≤ 100 V
Заказ №	<u>1064990000</u>
Тип	VSSC6 RS232
GTIN (EAN)	4032248830237
Кол.	10 Штука

### **VSSC6 RS232**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты	
-------------	--

Допуски к эксплуатации	(	E	SAEX CENTIFIED	ÖVE	(U)
		6.0	SAEX	OVE	LISTE

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
Сертификат № (UL)	E311081

#### Размеры и массы

Глубина	81 mm	Глубина (дюймов)	3.189 inch
Высота	88.5 mm	Высота (в дюймах)	3.4842 inch
Ширина	6.2 mm	Ширина (в дюймах)	0.2441 inch
Масса нетто	40.2 g		

#### Температуры

Температура хранения	-40 °C80 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	596 %		

#### Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	3	MTTF	1502 a
SFF	95.39 %	λges	76
PFH в 1*10-9 1/ч	3.5		

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	7a, 7cl
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

### Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E311081	Сертификат UL	UL Zertifikat - PDF/
			E311081VOL1SEC3.pdf
			(application/pdf)

### Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Номинальное напряжение (DC)	12 B
Номинальный ток, IN	500 mA	Уровень защиты UP (тип.)	≤ 100 V
Тип напряжения	Переменный ток	Объемное сопротивление	1,8 Ом 10 %
Нормы	IEC 61643-21	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	0,5 кА
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	20 kA	Класс требований согласно IEC 61643-21	C2, C3, D1
Вносимые потери	1,43 Mhz	Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)	15 V
Импульсный ток сопротивления D1	0,5 kA 10/350 μs		10 A 10/1000 μs
Способность сброса разряда	≤ 15 ms	Характеристики передачи сигнала (-3 дБ)	1,4 Mhz





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Испытательный разрядный ток, Іимп	0,5 κΑ	Тип отказа при перегрузке	Режим 2
(10/350 мкс) провод - защитное заземление			
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод провод	– 2.5 kA	Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	- 2.5 kA
Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (РЕ)	– 10 kA	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод провод	- 10 kA
Импульсный ток сопротивления С2	2.5 kA 8/20 μs 5 kV 1.2/50 μs		
Защита данных CSA			
Входной ток, макс. II	500 mA	Внутренняя емкость, макс. Свн.	7 nF
Общие данные			
Оптическая индикация работы	Нет	Сегмент	Измерение – управление
Исполнение	Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств	Конструкция	– регулировка Вывод
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	черный
Вид защиты	IP20	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция размыкания	Нет		
Соответствие стандартам по	изоляции (EN 50178)	Степень загрязнения	2
Дополнительные сведения о	сертификатах	·	-
Сертификат GOST	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)		
Общие параметры			
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код		оид защиты	IFZU
Размеры			
Длина зачистки изоляции	10 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.8 Nm
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	4 mm <sup>2</sup>
	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода,	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 111111-	скрученный, макс.	
	0.5 mm-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
скрученный, мин.	Переменный ток	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Cертификат cUL cultificate - pdf/

VSSC.PDF (application/

pdf)

#### Важное примечание

Сведения об изделии Режим 2: Состояние, при котором часть блока SPD, ограничивающая напряжение, была

короткозамкнута из-за очень низкого сопротивления внутри SPD. Линия находится в нерабочем состоянии, но измерительное оборудование по-прежнему защищено посредством

короткого замыкания.

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 9.0	27-13-08-07
ECLASS 9.1	27-13-08-07	ECLASS 10.0	27-13-08-07
ECLASS 11.0	27-13-08-07	ECLASS 12.0	27-17-90-90
ECLASS 13.0	27-17-90-90	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

#### Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Защита от перенапряжения в неразъемном модуле монтажной рейки шириной 6,2 мм для сигнальной цепи RS 232 на 12 B DC в двухпроводном исполнении. Возможна защита линий передачи сигнала данных RS232 с макс. 0,6 А. При монтаже клеммы одновременно создается электропроводящий контакт между монтажной рейкой (земля) и опорным потенциалом (масса) защитной схемы в клемме. Маркировка клеммы в зависимости от типа схемы защиты и величины напряжения. Возможность для маркировки на клемме.

Краткая спецификация

Защита от перенапряжения в неразъемном модуле монтажной рейки шириной 6,2 мм для сигнальной цепи RS232 в двухпроводном исполнении. Исполнение: 12 В DC

### **VSSC6 RS232**

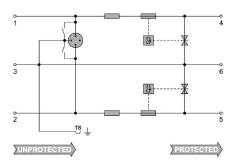


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения



Изображение аналогичное









#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Аксессуары (концевые пластины)



Концевые пластины (AP) для серии изделий VSSC голубого и черного цвета.

#### Основные данные для заказа

Тип AP VSSC6 Версия
Заказ № 1063110000 VSSC, Концевая пластина
GTIN (EAN) 4032248947553
Кол. 50 ST

#### Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

#### Основные данные для заказа

 Тип
 DEK 5/5 MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1609801044
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

 GTIN (EAN)
 4008190397111
 Weidmueller, белый

 Кол.
 1000 ST

Дата создания 11.11.2025 08:48:05 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### SnapMark



Держатель этикеток SnapMark разработан специально для двухуровневых клемм IDK 1.5N серии I. Гибкий поворотный механизм обеспечивает удобство установки и извлечения перемычек. Возможность прикрепления четырех маркировочных этикеток DEK 5 или двух маркировочных элементов для разъемов WS 10/5 Middle.

#### Основные данные для заказа

 Тип
 SNAPMARK I
 Версия

 Заказ №
 1805880000
 Групповая маркировка, Маркировка клеммы, 23 х 5 mm, Шаг в мм

 GTIN (EAN)
 4032248273614
 (P): 5.00 Weidmueller, белый

 Кол.
 50 ST