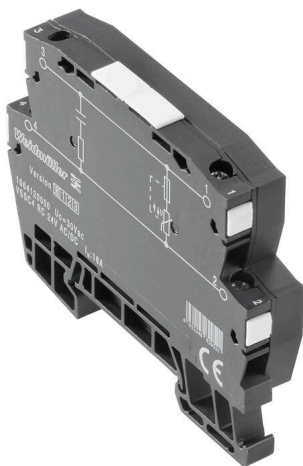


**VSSC4 RC 240VAC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Защита от перенапряжения с отдельными компонен-  
тами

- со схемой стирания/схемой RC
- подходит для подавления помех электромагнитных  
клапанов

**Основные данные для заказа**

Версия	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Заказ №	<a href="#">1064130000</a>
Тип	VSSC4 RC 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829538
Кол.	5 Штука

**VSSC4 RC 240VAC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UL) E311081

**Размеры и массы**

Глубина	58.5 mm	Глубина (дюймов)	2.3031 inch
Высота	76 mm	Высота (в дюймах)	2.9921 inch
Ширина	6.2 mm	Ширина (в дюймах)	0.2441 inch
Масса нетто	35 g		

**Температуры**

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	5...96 %		

**Вероятность сбоя**

SIL согласно IEC 61508	3	MTTF	4048 a
SFF	97.16 %	λges	28
PFH в 1*10 <sup>-9</sup> 1/ч	80		

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7cl
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Расчетные данные UL**

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

**Номинальные характеристики IEC / RU**

Количество полюсов	1	Номинальное напряжение (AC)	240 V
Номинальное напряжение (DC)	339 V	Номинальный ток, I <sub>N</sub>	20 A
Тип напряжения	ACAC/DC	Объемное сопротивление	<0.1 Ω
Емкость	220 nF	Нормы	IEC 61643-21
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	2.5 kA	Класс требований согласно IEC 61643-21	C1
Макс. продолжительное напряжение, U <sub>c</sub> (AC)	275 V	Макс. продолжительное напряжение, U <sub>c</sub> (DC)	388 V
Импульсный ток сопротивления C1	0,25 kA 8/20 мкс 0,5 кВ 1,2/50 мкс	Тип отказа при перегрузке	Режим 1
Номинальный ток нагрузки I <sub>L</sub>	20 A	Разрядный ток, I <sub>n</sub> (8/20 мкс), провод – 0.5 kA защ. заземление (PE)	

## VSSC4 RC 240VAC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Защита данных CSA

Группа газа D	IIA	Группы газа A, B	IIC
Входной ток, макс. II	16 A	Группа газа C	IIB
Внутренняя индуктивность, макс. Lвн.	0 µH	Внутренняя емкость, макс. Cвн.	222 nF
Входное напряжение, макс. Uвх.	407 V		

### Общие данные

Оптическая индикация работы	Нет	Сегмент	Измерение – управление – регулировка
Исполнение	Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств	Конструкция	Вывод
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	черный
Вид защиты	IP20	Функция размыкания	Нет

### Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	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	черный		

### 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 AEN (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>

### Электрические параметры

Тип напряжения	AC/DC
----------------	-------

### Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат cUL	cUL Certificate - pdf/VSSC.PDF (application/pdf)
----------------	--

**VSSC4 RC 240VAC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Важное примечание**

Сведения об изделии      Режим 1: Состояние, при котором отключена ограничивающая напряжение часть блока SPD. Функция ограничения напряжения больше недоступна, но кабель по-прежнему работает.

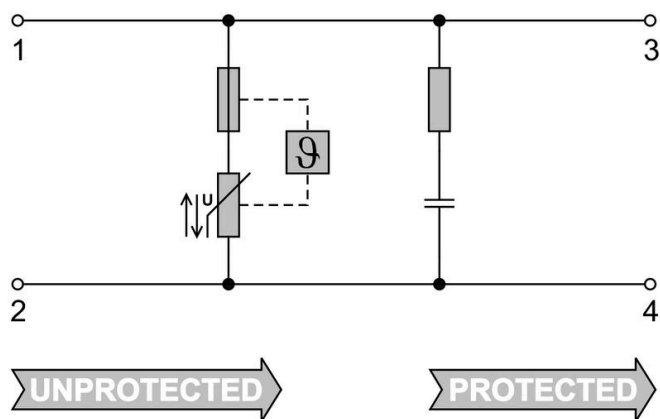
**Классификации**

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

**Тендерные спецификации**

Подробная спецификация	Feed-through terminal, 12.4mm wide with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. A signal with max. 20A can be protected here. Optical identification of the terminal based on the type of protected switching and the voltage level. The terminal can be labelled or marked.	Краткая спецификация	Feed-through terminal with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. Version: 240 V UC
------------------------	---	----------------------	---

Изображения



Circuit diagram



## VSSC4 RC 240VAC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Аксессуары (концевые пластины)

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



### Основные данные для заказа

Тип	AP VSSC4	Версия	
Заказ №	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, Концевая пластина	
GTIN (EAN)	4032248947560		
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 №	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый	
Кол.	1000 ST		