

**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 компонентами

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

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 240 V, 339 V, 20 A, IEC 61643-21
Номер для заказа	<a href="#">1064130000</a>
Тип	VSSC4 RC 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829538
Кол.	5 Шт.

Дата создания 6 апреля 2021 г. 21:02:07 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	76 мм	Высота (в дюймах)	2,992 inch
Глубина	58,5 мм	Глубина (дюймов)	2,303 inch
Масса нетто	35 g	Ширина	12,4 мм
Ширина (в дюймах)	0,488 inch		

## Температуры

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

## Вероятность сбоя

SIL PAPER	SIL Paper	SIL согласно IEC 61508	3
MTTF	4 048 годы	SFF	97,16 %
λges	28,2	PFH в 1*10 <sup>-9</sup> 1/ч	80

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Расчетные данные UL

Сертификат № (UL)	E311081	Сертификат UL	UL Zertifikat
-------------------	---------	---------------	---------------

## Номинальные характеристики IEC / RU

Емкость	220 nF	Импульсный ток сопротивления C1	0,25 кА 8/20 мкс 0,5 кВ 1,2/50 мкс
Класс требований согласно IEC 61643-21	C1	Количество полюсов	1
Макс. продолжительное напряжение, U <sub>c</sub> (AC)	275 V	Макс. продолжительное напряжение, U <sub>c</sub> (DC)	388 V
Номинальное напряжение (AC)	240 V	Номинальное напряжение (DC)	339 V
Номинальный ток, I <sub>N</sub>	20 A	Нормы	IEC 61643-21
Объемное сопротивление	<0.1 Ω	Разрядный ток, I <sub>n</sub> (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	1,2 кА
Тип напряжения	AC/DC	Тип отказа при перегрузке	Режим 1
Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	2,5 кА	Уровень защиты U <sub>p</sub> (тип.)	< 500 В

## Защита данных CSA

Внутренняя емкость, макс. C <sub>вн.</sub>	222 nF	Внутренняя индуктивность, макс. L <sub>вн.</sub>	0 μH
Входное напряжение, макс. U <sub>вх.</sub>	407 V	Входной ток, макс. I <sub>вх.</sub>	16 A
Группа газа D	IIA	Группа газа C	IIB
Группы газа A, B	IIC		

## VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Общие данные

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

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

## Дополнительные сведения о сертификатах

Сертификат GOST	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

## Размеры

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>		

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

Сертификат cUL	cUL Certificate
----------------	-----------------

## Классификации

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	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

**VSSC4 RC 240VAC/DC**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Тендерные спецификации**

Подобная спецификация	Проходная клемма шириной 12,4 мм с комбинацией зазора искрового перекрытия и подавителя помех между подключением сигнальной линии, монтажная опора TS 35. Здесь можно обеспечить защиту для сигнала макс. 20 А. Оптическая идентификация клеммы исходя из типа защитного выключения и уровня напряжения. Возможность маркировки или этикетирования клемм.	Краткая спецификация
		Проходная клемма с комбинацией зазора искрового перекрытия и подавителя помех между подключением сигнальной линии, монтажная опора TS 35. Исполнение: 240 В пост./перем. тока

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E311081

**Загрузки**

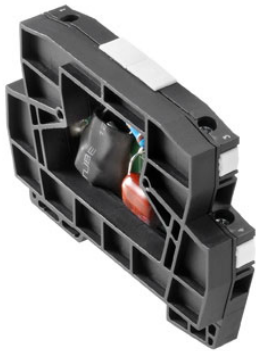
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">SIL Paper</a> <a href="#">CE PAPER</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Instruction sheet VSSC</a>

**VSSC4 RC 240VAC/DC**

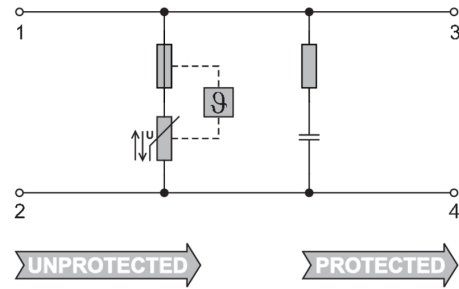
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Изображения**



Изображение аналогичное



Circuit diagram

