

**MCZ OVP SL 48VUC 0,5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Узкая клемма с системой защиты от перенапряжения,  
с пружинным соединением

- 6 мм узкая клемма с высокочувствительной системой защиты от перенапряжения
- быстрый монтаж благодаря контакту TS и пружинным соединениям
- возможность установки перемычки

**Основные данные для заказа**

Исполнение	MCZ-SERIES, Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, 0.5 A
Номер для заказа	<a href="#">8449030000</a>
Тип	MCZ OVP SL 48VUC 0,5A
GTIN (EAN)	4008 19015 1621
Кол.	10 Шт.

**MCZ OVP SL 48VUC 0,5A**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Высота	91 мм	Высота (в дюймах)	3,583 inch
Глубина	63,5 мм	Глубина (дюймов)	2,5 inch
Масса нетто	23,7 g	Ширина	6 мм
Ширина (в дюймах)	0,236 inch		

**Температуры**

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Расчетные данные UL**

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

**Номинальные характеристики IEC / RU**

Время реакции	≤ 100 пс	Индуктивность L и L1	75 μH
Класс требований согласно IEC 61643-21	D1	Макс. продолжительное напряжение, U <sub>c</sub> (AC)	53 V
Номинальное напряжение (AC)	48 V	Номинальное напряжение (DC)	48 V
Номинальное напряжение (DC) макс.	70 V	Номинальный ток, I <sub>N</sub>	0,5 A
Объемное сопротивление	2,50 Ом	Предельная частота (-3 дБ) при сопротивлении нагрузки	500 кГц 240 Ом
Предохранитель	0,5 A	Рабочее напряжение	53 A
Рабочий ток, I <sub>макс.</sub>	0,5 A	Разрядный ток, I <sub>имп</sub> (10/350 мкс)	1 кА
Сопротивление нагрузки (для предельной частоты)	240 Ом	Тип напряжения	AC/DC
Ток перегрузки молниезащиты I <sub>имп.</sub> (10/350 мкс)	1 кА	Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	5 кА
Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 8/20 мкс, тип.	300 V	Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - жила 1 кВ/мкс, тип.	160 V
Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - провод PE 1 кВ/мкс, тип.	82 V	Уровень защиты от перенапряжений, выход. Жила - провод PE 8/20 мкс, тип.	150 V

**Общие данные**

Вид защиты	IP20	Высота с TS 35	63,5 мм
Исполнение	Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств	Класс пожаростойкости UL 94	
Конструкция	Вывод	Рейка	V-0 TS 35
Сегмент	Измерение – управление – регулировка	Цветовой код	черный

**Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)**

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

## MCZ OVP SL 48VUC 0,5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

Раздел	1,5 mm <sup>2</sup>	Метод проводного соединения	Пружинное соединение
Вид соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	8 мм
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 16	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 16	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм

## 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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E31 1081

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [CE PAPER Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [Instruction sheet](#)

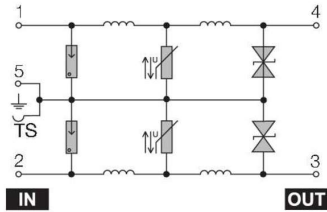
**MCZ OVP SL 48VUC 0,5A**

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

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

**Изображения**

**Символ цепи**



Circuit diagram