

## MCZ OVP HF 24V 0,3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Защита от перенапряжения для быстрых аналоговых цепей измерения, управления и регулирования

- 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 А
Номер для заказа	<u>8948600000</u>
Тип	MCZ OVP HF 24V 0,3A
GTIN (EAN)	4032248738854
Кол.	10 Шт.

## Справочный листок технических данных



## MCZ OVP HF 24V 0,3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Размер	ыи	массы
--------	----	-------

Высота	91 мм	Высота (в дюймах)	3,583 inch
Глубина	63,5 мм	Глубина (дюймов)	2,5 inch
Масса нетто	26,2 g	Ширина	6 мм
Ширина (в дюймах)	0.236 inch		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C60 °C

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции		Класс требований согласно IEC	
	≤ 100 пс	61643-21	D1, C3, C2, C1
Макс. продолжительное напряжение,		Номинальное напряжение (АС)	
Uc (AC)	28 V		24 V
Номинальное напряжение (DC)	24 B	Номинальное напряжение (DC) макс.	40 V
Номинальный ток, I <sub>N</sub>	0,5 A	Объемное сопротивление	2,50 Ом
Предельная частота (-3 дБ) при	100 МГц (измерено в	—————————————————————————————————————	
сопротивлении нагрузки	системе 100 Ом)	_	0,5 A
Рабочее напряжение	28 A	Рабочий ток, I <sub>макс.</sub>	0,3 A
Тип напряжения	ACAC/DC	Ток разряда, макс. (8/20 мкс)	5 kA
Уровень защиты от перенапряжений,		Уровень защиты от перенапряжений,	
выход. Жила - жила 8/20 мкс, тип.	80 V	выход. Жила - жила 1 кВ/мкс, тип.	80 V
Уровень защиты от перенапряжений,		Уровень защиты от перенапряжений,	
выход. Жила - провод РЕ 1 кВ/мкс, тип. 80 V		выход. Жила - провод РЕ 8/20 мкс, ти	п. 150 В

### Общие данные

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

### Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2	



# **MCZ OVP HF 24V 0,3A**

Weidmüller Interface GmbH & 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		Длина снятия изоляции	
	Пружинное соединение	Измерительное соединение	8 мм
Диапазон размеров зажимаемых		Диапазон зажима, мин.	
проводников, измерительное			
соединение,	1,5 mm <sup>2</sup>		0,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.		Поперечное сечение подключаемого	
	1,5 mm²	провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого		Сечение подключаемого провода,	
провода AWG, макс.	AWG 16	одножильного, мин.	0,5 mm²
Сечение подключаемого проводника,		Сечение подключаемого провода,	
однопроволочного, макс.	1,5 mm²	одножильного, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение подключаемого провода,		Сечение подсоединяемого провода,	
одножильного, макс. (AWG)	AWG 16	тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника,		Сечение подключаемого провода,	
тонкопроволочного, макс.	1,5 mm²	гибкого, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение подключаемого провода,		Сечение соединения проводов,	
гибкого, макс. (AWG)		тонкий скрученный с кабельными	
	AWG 16	наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов,		Сечение подключаемого провода,	
тонкий скрученный с кабельными		многожильного, 46228 AEH (DIN	
наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm²	46228-1), макс.	0,5 mm²
Сечение подключаемого провода,		Размер лезвия	
многожильного, 46228 AEH (DIN		•	
46228-1), макс.	1,5 mm²		0,6 х 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

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ	o <u>CE PAPER</u>
соответствии	Declaration of Conformity
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Instruction sheet

# Справочный листок технических данных



# **MCZ OVP HF 24V 0,3A**

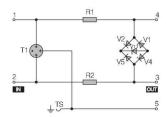
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

### Символ цепи



Circuit diagram