

**MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Версия	Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка, Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных устройств
Заказ №	<a href="#">8449160000</a>
Тип	MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC
GTIN (EAN)	4008190128548
Кол.	10 Шт.
Доступно до	2021-12-31
Альтернативный продукт	<a href="#">1064740000</a>

## MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	63,5 мм	Глубина (дюймов)	2,5 inch
Высота	91 мм	Высота (в дюймах)	3,583 inch
Ширина	6 мм	Ширина (в дюймах)	0,236 inch
Масса нетто	24,5 g		

## Температуры

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

## Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 100 пс	Макс. продолжительное напряжение, U <sub>c</sub> (AC)	27 V
Номинальное напряжение (AC)	24 V	Номинальное напряжение (DC)	27 V
Номинальное напряжение (DC) макс.	26 V	Номинальный ток, I <sub>N</sub>	13 A
Объемное сопротивление	0,20 Ом	Предохранитель	0,416666667
Рабочее напряжение	26 A	Рабочий ток, I <sub>макс.</sub>	13 A
Тип напряжения	AC/DC	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	0,5 kA
Уровень защиты со стороны выхода, предварительная проводка 1 кВ/μс, типичный	55 V	Уровень защиты со стороны выхода, предварительная проводка 8/20 μс, типичный	65 V
Уровень защиты со стороны выхода, провод PE 1 кВ/мкс, типичный	110 V	Уровень защиты со стороны выхода, провод PE 8/20 μс, типичный	130 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 TAZ DIODE 24VUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

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

## Классификации

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

## Загрузки

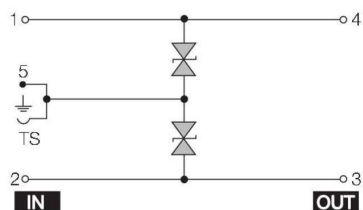
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображения****Символ цепи**

Circuit diagram

## MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Сталь

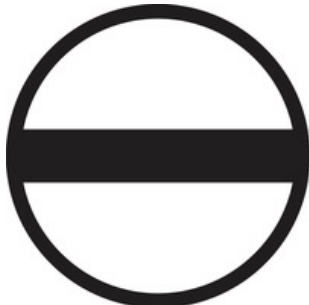


Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

## Основные данные для заказа

Тип	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	<a href="#">0383400000</a>	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 х
GTIN (EAN)	4008190088026	7.5 х 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	2 м	пассивированный
Тип	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Версия
Заказ №	<a href="#">0498000000</a>	Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 х
GTIN (EAN)	4008190042493	15 х 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и
Кол.	2 м	пассивированный

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<a href="#">9008390000</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 Шт.	

## MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

## Основные данные для заказа

Тип	EW 35	Версия
Заказ №	<a href="#">0383560000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 Шт.	

## AP MCZ 1.5 – торцевая пластина



Открытый миниатюрный корпус в формате клеммы с 5 пружинными соединениями. Прозрачная поворотная крышка служит для маркировки и доступа к потенциометру и дисплеям состояния. 3 верхних соединения предусматривают возможность соединения с помощью перемычек. Также возможна поставка крышки для закрывания корпуса.

## Основные данные для заказа

Тип	AP MCZ1.5 SW 1683	Версия
Заказ №	<a href="#">1046410000</a>	Компактный корпус, OMNIMATE Housing — TERMINALBOX черный,
GTIN (EAN)	4032248782246	Концевая пластина, Ширина: 1.5 mm
Кол.	50 Шт.	