

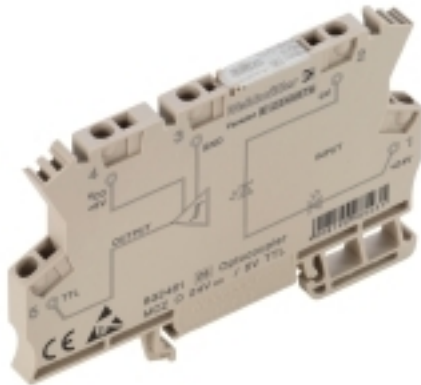
**MCZ O 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Высокая надежность в формате клеммной колодки Релейные модули MCZ SERIES являются одними из самых маленьких из доступных на рынке. Благодаря небольшой ширине всего лишь 6,1 мм они позволяют сэкономить немало места на инструментальной панели. Все продукты этой серии имеют клеммы для перекрестного соединения и отличаются простотой подключения с использованием вставных перемычек. Пружинная система соединений, надежность которой уже неоднократно подтверждена, и встроенная защита от обратной полярности обеспечивают высокий уровень безопасности во время монтажа и эксплуатации. Точно подходящие принадлежности, такие как перекрестные соединители, маркеры и конечные пластины, обеспечивают гибкость и удобство использования модулей MCZ SERIES.

- Пружинное соединение
- Интегрированное перекрестное соединение к входу/выходу.
- Зажимное поперечное сечение от 0,5 до 1,5 мм<sup>2</sup>
- Версии типа MCZ TRAK особенно подходят для использования в транспортном секторе и испытаны в соответствии с DIN EN 50155

**Основные данные для заказа**

Исполнение	MCZ-SERIES, твердотельные реле, 1 Нормально разомкнутый контакт (TTL), Номинальное напряжение: 24 В DC $\pm$ 16 %, Номинальное напряжение переключения: 5 В TTL, Ток: 8 мА, разветвление = 20 LS-TTL, Пружинное соединение
Номер для заказа	<a href="#">8324610000</a>
Тип	MCZ O 24VDC
GTIN (EAN)	4008190985431
Кол.	10 Шт.

## MCZ O 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	63,2 мм	Глубина (дюймов)	2,488 inch
Масса нетто	23,9 g	Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...60 °C	Рабочая температура	-25 °C...40 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

## Вероятность сбоя

MTTF	3 036 годы
------	------------

## Экологическое соответствие изделия

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

## Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E141197
----------------------	---------

## сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	112 мВт
Напряжение срабатывания/ отпускания, тип.	16.8 V / 16.5 V DC	Номин. управляющее напряжение	24 V DC ± 16 %
Номинальный ток	5 mA DC (±20 %)	Схема защиты	Защита от переплюсовки

## Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 1 μs (at 20V DC)	Задержка выключения	≤ 2.5 μs (at 28V DC)
Защита от короткого замыкания	Нет	Защитная цепь	Диод
Непрерывный ток	0.008 A Fan out = 20 LS-TTL	Номин. напряжение переключения	5 V TTL
Номинальное вспомогательное напряжение	5 V (DC) ± 5 %	макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	100 kHz

## Данные о контактах

Тип контакта	1 Нормально разомкнутый контакт (TTL)
--------------	---

## Общие данные

Рейка	TS 35	
Цветовой код	бежевый	
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус
	Класс горючести UL94	V-0

## MCZ O 24VDC

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5,5 мм
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)	Категория перенапряжения	III
Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Электрическая прочность вход-выход	1 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 с	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин.

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50178, UL 508	Сертификат № (CSA)	154685-1198742
Сертификат № (cURus)	E141197		

## Размеры

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

## Классификации

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ECLASS 9.0	27-37-16-04	ECLASS 9.1	27-37-16-04
ECLASS 10.0	27-37-16-04	ECLASS 11.0	27-37-16-04

## Важное примечание

Сведения об изделии The cable lengths must not exceed 30 m.

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать  
UL File Number Search E141197

Дата создания 11 апреля 2021 г. 16:41:11 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## MCZ O 24VDC

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Beipackzettel / Package Insert - multilingual</a>

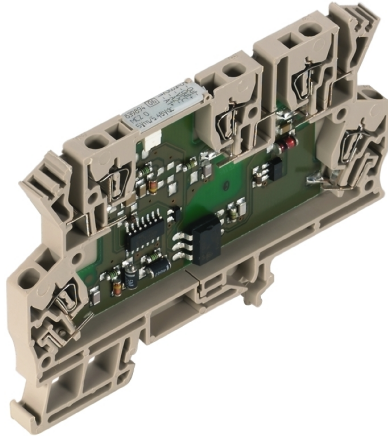
**MCZ 0 24VDC**

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

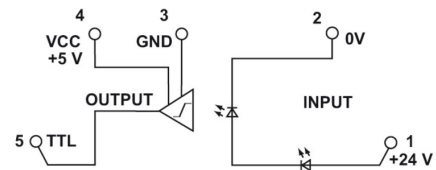
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Схема соединений**



Изображение аналогичное



Schaltsymbol

**Dimensional drawing**

