

**MCZ-SERIES**  
**MCZ R 230VAC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Имея монтажную ширину 6 мм, релейный модуль MCZ R относится к самым узким устройствам такого рода.

Он имеет следующие отличительные характеристики:

- Пружинное соединение
- Встроенная перемычка на входе и выходе

Поперечное сечение зажимаемого провода составляет 0,5...1,5 мм<sup>2</sup>.

**Общие данные заказа**

Тип	MCZ R 230VAC
Номер для заказа	<a href="#">8237710000</a>
Исполнение	MCZ-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 1 Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 230 В AC ± 10 %, Ток: 6 А, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4008190286187
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**MCZ-SERIES**  
**MCZ R 230VAC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch
Высота	91 мм	Высота (в дюймах)	3,583 inch
Глубина	63,2 мм	Глубина (дюймов)	2,488 inch
Масса нетто	25,2 g		

**Температуры**

Влажность	Отн. влажность 5–93 %, T <sub>u</sub> = 40 °C, без образования конденсата	Рабочая температура, макс.	50 °C
Рабочая температура, мин.	-25 °C	Температура хранения, макс.	60 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C	Рабочая температура	-25 °C...50 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C		

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (cURus) E141197

**Вход**

Номинальное управляющее напряжение	230 V AC ± 10 %	Номинальный ток, AC	9,5 mA
Мощность удержания	2,1 VA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	150 V / 60 V AC
Ток срабатывания / отпускания, тип.	5 mA / 2.5 mA AC	Индикация состояния	Зеленый светодиод
Схема защиты	Выпрям. тока		

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Ток	6 A
Пусковой ток	0,25	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V	Задержка включения	< 11 мс
Задержка выключения	< 35 мс	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

**Данные о контактах**

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgSnO)	Срок службы	10 <sup>6</sup> коммутаций
--------------	---------------------------------	-------------	----------------------------

**MCZ-SERIES**  
**MCZ R 230VAC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Общие данные**

Исполнение	с одной стороны открыт	Рейка	TS 35
Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Открытые страницы	справа	Цветовой код	бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	300 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Вид защиты	IP20
Диэлектрическая прочность, вход/выход	4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 с	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин.	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Нормы	DIN EN 50178, UL 508	Сертификат № (CSA)	154685-1198742
Сертификат № (GERMLLOYD)	TAE00003BK	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, однопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, 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 AEN (DIN 46228-1), макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,5 mm <sup>2</sup>
		Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Информация о продукции**

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

Дата создания 9 августа 2019 г. 1:04:41 CEST

Статус каталога 02.08.2019 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## MCZ-SERIES MCZ R 230VAC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

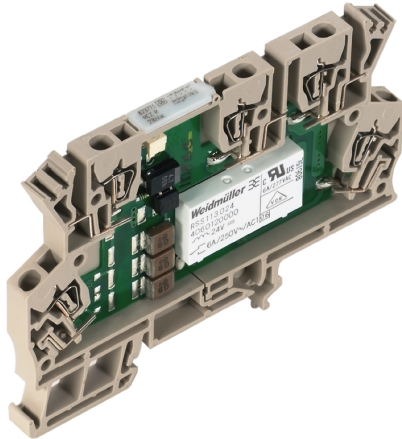
Брошюра / каталог	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DE_PA_5600_160311_004.pdf</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Operating Instructions</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>

**MCZ-SERIES**  
**MCZ R 230VAC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

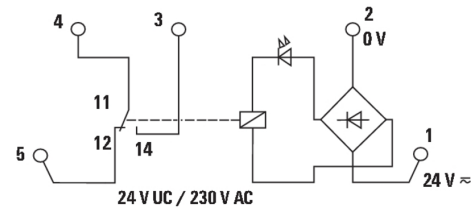
**Изображения**

**Изображение изделия**

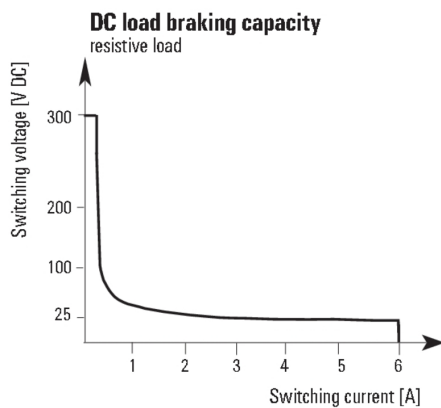


Изображение аналогичное

**Схема соединений**

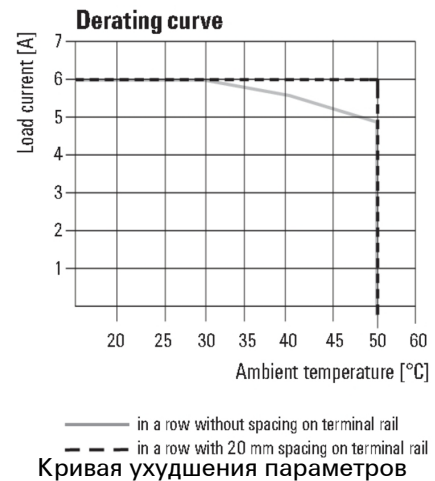


**Graph**



Кривая предельной нагрузки пост. тока

**Graph**



**Dimensional drawing**

