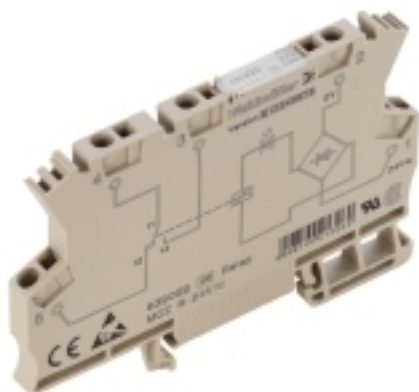


MCZ-SERIES
MCZ R 24VUC

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 изделия


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 мм².

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|--|
| Тип | MCZ R 24VUC |
| Номер для заказа | 8390590000 |
| Исполнение | MCZ-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 1 Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 24 В UC ± 10 %, Ток: 6 А, Пружинное соединение |
| GTIN (EAN) | 4008190213060 |
| Норма упаковки (VPE) | 10 Шт. |

MCZ-SERIES
MCZ R 24VUC

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 | 27,2 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|----------------|
| Влажность | Отн. влажность 5–93 %, T _u = 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 | 24 V UC ± 10 % | Номинальный ток, AC | 11 mA |
| Номинальный ток, DC | 6,4 mA | Мощность удержания | 160 mVA / 150 mВт |
| Напряжение срабатывания / отпущения, тип. | 19,5 V / 3 V AC 19,5 V / 3 V DC | 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 | < 6 мкс |
| 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*10 ⁶ коммутаций |
|--------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------|

MCZ-SERIES
MCZ R 24VUC

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, для железнодорожных систем | 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 _{эфф.} / 1 с | Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 5,5 мм |
| Электрическая прочность относительно монтажной рейки | 4 кВ _{эфф.} / 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 ² | Измерительное соединение | 8 мм |
| Диапазон зажима, макс. | 1,5 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0,5 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 1,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 1,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. | 0,5 mm ² |
| 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 ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс. | 1,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс. | 0,5 mm ² |
| | | 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 | | |

**MCZ-SERIES
MCZ R 24VUC**

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**Информация о продукции**

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

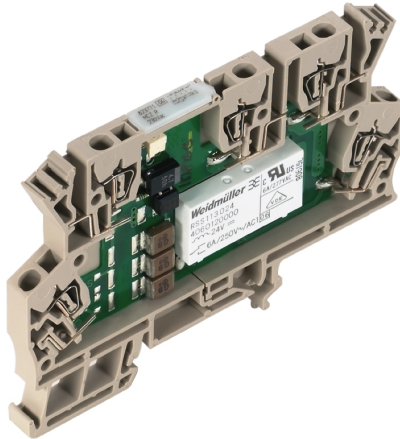
Брошюра / каталог [CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN](#)
Одобрение / сертификат / документ о соответствии [DE_PA_5600_160311_004.pdf](#)
Пользовательская документация [Operating Instructions](#)
Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)
Технические данные [STEP](#)

MCZ-SERIES
MCZ R 24VUC

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

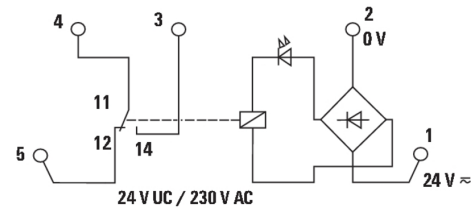
Изображения

Изображение изделия

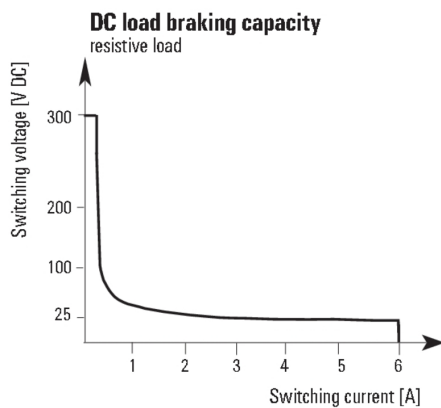


Изображение аналогичное

Схема соединений

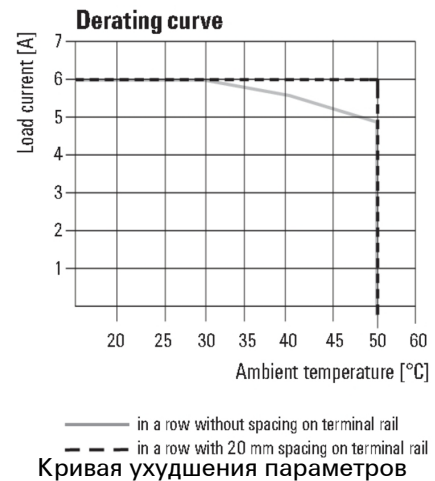


Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph



Кривая ухудшения параметров

Dimensional drawing

