

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com









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 $\,\mathrm{mm^2}.$

Общие данные заказа

Тип	MCZ R 48110Vdc 1CO TRAK
Номер для заказа	<u>8713910000</u>
Исполнение	MCZ-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgSnO, Номинальное напряжение: 48110 В пост. тока +25/-30 %, Ток: 6 А, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4032248390250
Норма упаковки (VPE)	10 штук



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

Ширина	6 mm	Высота	91 mm
Глубина	63,2 mm	Масса нетто	28,3 g
Температуры			
Влажность	95 % в течение 30 дней, с минимальной конденсацией согласно EN 50155	Рабочая температура	-25 °C70 °C
Примечание: температура окружающей среды (эксплуатация)	+85 °C для 10 минут	Температура хранения	-40 °C85 °C
Вход			
Номинальное напряжение	48110 В пост. тока +25/-30 %	Номинальный ток, DC 	< 3 mA
Мощность удержания	< 300 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	25 V / 6 V DC
Схема защиты	безынерционный диод, Защита от переполюсовки	Индикация состояния	Зеленый светодиод
макс. время восстановления при сбое подачи напряжения	e 10 ms		
Выход			
Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, А	C 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.	120 W @ 24 V	Задержка включения	< 4 мс
Задержка выключения	< 100 ms	Мин. коммутационная способность	100 мА / 5 В, 10 В / 10 мА, 24 В / 1 мА
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		
Данные о контактах			
Количество контактов	1	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgSnO	Срок службы	10*10 ⁶ коммутаций
Общие данные			
Исполнение	Релейный модуль	Открытые страницы	справа
Координация изоляции			
Номинальное напряжение		Расстояние утечки и разделительное	
<u> </u>	300 V	расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{эфф.} / 1 с	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВ _{эфф} / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP 20
Степень загрязнения	2	Категория перенапряжения	III



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

Дополнительные сведения о сертис	рикатах / 🤈	стандартах
----------------------------------	-------------	------------

Нормы	DIN EN 50178, DIN EN
	50155

Размеры

Метод проводного соединения		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное	
	Пружинное соединение	соединение,	1,5 mm²
Диапазон размеров зажимаемых		Диапазон размеров зажимаемых	
проводников, измерительное		проводников, измерительное	
соединение, мин.	0,5 mm²	соединение, макс.	2,5 mm ²
Длина снятия изоляции			
Измерительное соединение	12 mm		

Классификация

ETIM30	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные	Торцевая пластина AP MCZ 1.5: 8389030000 Принадлежности и масштабные чертежи см. на странице "Принадлежности MCZ".

Загрузка

Декларация соответствия	K254_07_12.pdf
<u>3D-модель</u>	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

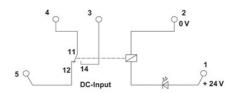
Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

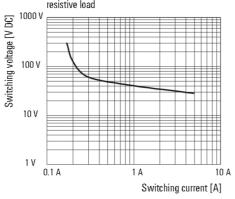
Изображения

Символ цепи

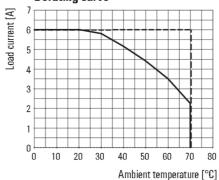




DC load braking capacity



Derating curve



Mounted side by side without spacing
Mounted side by side with 20 mm spacing

