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 мм²
- Версии типа MCZ TRAK особенно подходят для использования в транспортном секторе и испытаны в соответствии с DIN EN 50155

Основные данные для заказа

Версия	MCZ-SERIES, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 24 В DC ± 16 %, Номинальное напряжение переключения: 5 В ТТL, Ток: 8 мА, разветвление = 20 LS-ТТL, Пружинное соединение
Заказ №	<u>8324610000</u>
Тип	MCZ O 24VDC
GTIN (EAN)	4008190985431
Кол.	10 Штука

MCZ O 24VDC

Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	((0	LIK	
	CE®	CALIIS CA	
ROHS	Соответствовать	<u> </u>	
JL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E141197		
Размеры и массы			
	00.0		0.4000: 1
⁻ лубина	63.2 mm	Глубина (дюймов)	2.4882 inch
Зысота	91 mm	Высота (в дюймах)	3.5827 inch
Ширина Иасса нетто	6.1 mm 23.9 g	Ширина (в дюймах)	0.2402 inch
	23.3 g		,
емпературы			
Гемпература хранения	-40 °C60 °C	Температура окружающей среды	-25 °C40 °C
Рабочая температура		Влажность	40°С / отн. влажность 93%, без образования конденсата
Вероятность сбоя			
MTTF	3036 a		
Экологическое соответств	ие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключе	ением	
Исключение из RoHS (если	7a, 7cl		
применимо/известно)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b	9f8-6ba8184c863e	
Расчетные данные UL			
Сертификат № (cURus)	E141197		
сторона управления			'
Номицальное папражание	24 V DC ±16 %	Номинальный ток	5 mA DC (±20 %)
Номинальное напряжение	24 V DC ± 16 % 112 мВт	-	
Мощность удержания Схема защиты	Защита от переполюсовки	Индикация состояния Частота на входе, макс.	Зеленый светодиод 100 кГц
Сторона нагрузки	· ·		,
Номинальное напряжение переключения	5 B TTL	Непрерывный ток	0.008 A @ Fan out = 20 LS-TTL
Задержка включения	1 мкс (при 20 B DC)	Задержка выключения	2.5 µs (at 28 V DC)
Защита от короткого замыкания	Нет	Защитная цепь	Диод
Гип контакта	1 NO contact (TTL)	макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	100 kHz
Номинальное вспомогательное напряжение	5 V DC ±5 %		

Дата создания 26.11.2025 02:36:17 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные			
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Кнопка проверки доступна	Нет		
Ц ветовой код	бежевый		
Компонент с классом горючести UL94		Корпус	
	Класс горючести UL94	V-0	
Координация изоляции			
Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5.5 mm
Электрическая прочность вход-выход	1 кВэфф. / 1 с	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВэфф / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20
Дополнительные сведения о	сертификатах / стан	дартах	
Сертификат № (CSA)	154685-1198742	Сертификат № (cURus)	E141197
Размеры	101000 11007 12	оортификатта (оотнас)	2111107
Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 16	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	1.5 mm²	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 mm²
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm ²	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Важное примечание			
Сведения об изделии	The cable lengths must not	exceed 30 m.	
—————————————————————————————————————	J		
or			
ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	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	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-37-16-04
	27-37-16-04	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0			

Дата создания 26.11.2025 02:36:17 MEZ

Статус каталога / Изображения

MCZ O 24VDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

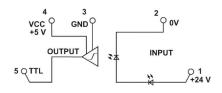
www.weidmueller.com

Изображения



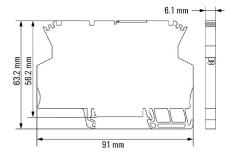
Изображение аналогичное

Схема соединений



Schaltsymbol

Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ло данные для ос	
Тип	ZQV 4N/20 GE	Версия
Заказ №	1909020000	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/20 RT	Версия
Заказ №	<u>1909150000</u>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/20 BL	Версия
Заказ №	<u>1909100000</u>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/2 SW	Версия
Заказ №	<u>1793970000</u>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/3 SW	Версия
Заказ №	<u>1794000000</u>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/4 SW	Версия
Заказ №	1794030000	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/10 SW	Версия
Заказ №	<u>1794060000</u>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 2.5N/20 SW	Версия
Заказ №	1909130000	W-серия, Перемычка, для клемм, Количество полюсов: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	
Кол.	20 ST	

MCZ 0 24VDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



АР МСZ 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. З верхних соединения предусматривают возможность соединения с помощью перемычек. Также возможна поставка крышки для закрывания корпуса.

Основные данные для заказа

	то Динисто Дини отпол	
Тип	AP MCZ1.5 1674	Версия
Заказ №	8389030000	Концевая пластина, OMNIMATE Housing — TERMINALBOX серо-
GTIN (EAN)	4008190386849	бежевый, Концевая пластина, Ширина: 1.5 mm
Кол.	50 ST	

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Основные данные для заказа			
Тип	WS 10/6 MC NE WS	Версия	
Заказ №	1828450000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00	
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, белый	
Кол.	600 ST		

MCZ O 24VDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В АС и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<u>2749610000</u>	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	<u>2749810000</u>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749340000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

Перемычки









Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 4N/2	Версия
Заказ №	<u>1527930000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118332766	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/3	Версия
Заказ №	<u>1527940000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118332865	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/4	Версия
Заказ №	<u>1527970000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118332889	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1
Кол.	60 ST	mm

Дата создания 26.11.2025 02:36:17 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

8

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 4N/10	Версия
Заказ №	<u>1528090000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118332896	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 58.7
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 4N/2 RD	Версия
Заказ №	2460450000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118476149	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/3 RD	Версия
Заказ №	2460810000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118476231	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/4 RD	Версия
Заказ №	2460800000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118476224	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1
Кол.	60 ST	mm
Тип	ZQV 4N/10 RD	Версия
Заказ №	2460740000	Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118476163	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 58.7
Кол.	20 ST	mm
Тип	ZQV 4N/2 BL	Версия
Заказ №	<u>1528040000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118332773	2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/3 BL	Версия
Заказ №	<u>1528080000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118333008	3, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/4 BL	Версия
Заказ №	<u>1528120000</u>	Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118332872	4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1 mm
Van		
Кол.	60 ST	
Тип	60 ST ZQV 4N/10 BL	Версия
		Версия Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов:
Тип	ZQV 4N/10 BL	