MCZ SC 0-20MA

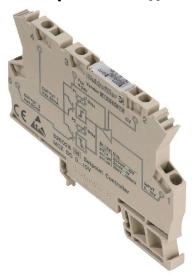


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия











MCZ: самое компактное решение

- Самый компактный преобразователь аналоговых сигналов в клеммном формате на рынке
- Преобразование аналоговых сигналов с экономией пространства в шкафу электроуправления благодаря тонкому модулю шириной 6 мм
- Удобство электромонтажа с помощью вставных перемычек

Основные данные для заказа

Версия	Контроль предельных значений, Вход : 0-20 mA,
	Выход 2-транзисторный
Заказ №	<u>8227350000</u>
Тип	MCZ SC 0-20MA
GTIN (EAN)	4008190193799
Кол.	10 Штука

MCZ SC 0-20MA



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	€		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cURus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	63.2 mm	Глубина (дюймов)	2.4882 inch
Высота	15 mm	Высота (в дюймах)	0.5906 inch
Ширина	6 mm	Ширина (в дюймах)	0.2362 inch
<u> </u>	91 mm	Длина (в дюймах)	3.5827 inch
Масса нетто	28 g	длина (в дюимах)	3.3027 IIICII
Температуры			
	25.00.00.00		
Температура хранения Влажность при рабочей температуре	-25 °C60 °C О95 % (без появления конденсата)	Рабочая температура	-20 °C60 °C
Вероятность сбоя			
SIL согласно IEC 61508	Нет	MTTF	681 a
Экологическое соответствие	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соотрототруот о можионом	4014	
Исключение из RoHS (если	Соответствует с исключены 6с. 7а. 7сl	чем	
применимо/известно)	OC, 7a, 7Cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f	8-6ba8184c863e	
Вход			
Входной ток	0.520 mA	Входное сопротивление, ток	50 Ω
Падение напряжения	1 B	влодное сопротивление, ток	JO 17
Выход			
Количество выходов	2	Предельная частота (-3 дБ)	100 Гц
Общие данные			
Вид защиты	IP20	Напряжение питания	24 B (DC) ± 20 %
Время переходного процесса	<250 мкс (порог переключения при 90 % макс. входного сигнала; RI ≤ 1 кОм)	Потребляемый ток	15 мА
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Температурный коэффициент	± 250 ppm/K, 350 ppm/k
Номинальное энергопотребление	1.5 VA	Конфигурация	Потенциометр

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандартам по изоляци	И
------------------------------------	---

Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6	Гальваническая развязка	между входом /
			выходом / питанием /
			реле

Размеры

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное	1.5 mm ²
D	0.5	соединение,	1 Г2
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	1.5 mm²

Классификации

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
ECLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
ECLASS 11.0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
ECLASS 13.0	27-21-01-22	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Максимальный выключатель для контроля стандартного сигнала 0...20 мA с двумя коммутируемыми выходами Максимальный выключатель с монтажной шириной 6 мм для стандартных аналоговых сигналов 0...20 мА с двумя коммутируемыми транзисторными PNPвыходами для контроля верхнего и нижнего порога переключения, регулируемого при помоши потенциометра. Размеры: Д/Ш/В 91/6/63,2 мм Технология пружинного соединения / номинальная площадь поперечного сечения 1,5 мм2 Степень защиты: ІР 20 Вход 0.5 мА Выход 2- канальный коммутируемый выход PNP/ 50 мА на канал

регулировка при помощи потенциометра гистерезис переключения 1 % от диапазона настройки Краткая спецификация

выключатель для контроля стандартного сигнала 0...20 мА с двумя коммутируемыми выходами Максимальный выключатель с монтажной шириной 6 мм для стандартных аналоговых сигналов 0...20 мА с двумя транзисторными коммутируемыми PNPвыходами для контроля верхнего и нижнего, настраиваемых при помощи потенциометра, порогов переключений.

Максимальный

MCZ SC 0-20MA



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Время реакции на единичное воздействие < 250 us (10...90 %) Температурный < 250 коэффициент ppm K Электропитание 24 B DC +/- 20 % Диапазон температур окружающей среды 0°C...+50 °C Сертификаты cURus, CSA Тип MCZ SC 0-20MA

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

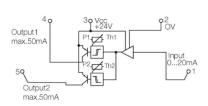
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

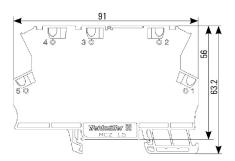
www.weidmueller.com

MCZ SC 0-20MA

Изображения

Connection diagram





MCZ SC 0-20MA



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор









Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип EW 35

Версия

3аказ № <u>0383560000</u> GTIN (EAN) 400819018133 Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:

4008190181314 8.5 mm, 100 °C

Kол. 50 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/10 GE

Версия

Заказ № <u>1758260000</u> GTIN (EAN) 4032248169764 W-серия, Перемычка, 32 A

Кол 20 ST

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

Тип AP MCZ1.5 1674 Верси

Заказ № <u>8389030000</u> Концевая пластина, OMNIMATE Housing — TERMINALBOX серо-

GTIN (EAN) 4008190386849 бежевый, Концевая пластина, Ширина: 1.5 mm

Kол. 50 ST

Статус каталога / Изображения 6

MCZ SC 0-20MA



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

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	

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 28.11.2025 04:43:00 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 4N/5	Версия
Заказ №	<u>1527980000</u>	Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118332759	полюсов: 5, Шаг в мм (Р): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.2
Кол.	60 ST	mm