

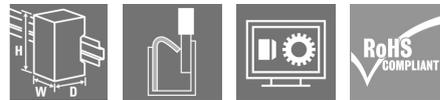
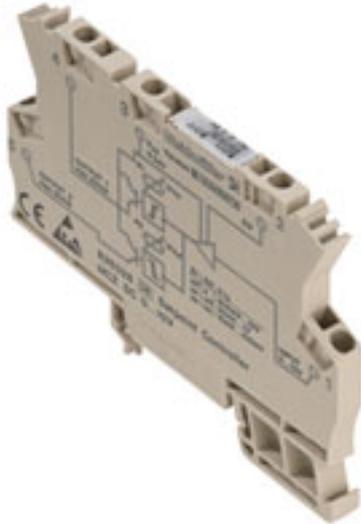
**MCZ SC 0-20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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
Заказ №	<a href="#">8227350000</a>
Тип	MCZ SC 0-20MA
GTIN (EAN)	4008190193799
Кол.	10 Шт.

## MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	63,2 мм	Глубина (дюймов)	2,488 inch
Ширина	6 мм	Ширина (в дюймах)	0,236 inch
Длина	91 мм	Длина (в дюймах)	3,583 inch
Масса нетто	28 g		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...60 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)		

## Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет	MTTF	681 а
------------------------	-----	------	-------

## Вход

Входное сопротивление, ток	50 Ом	Входной ток	0,5...20 mA
Падение напряжения	1 В		

## Выход

Количество выходов	2	Предельная частота (-3 дБ)	100 Гц
--------------------	---	----------------------------	--------

## Общие данные

Вид защиты		Время переходного процесса	<250 мкс (порог переключения при 90 % макс. входного сигнала; R <sub>i</sub> ≤ 1 кОм)
Гальваническая развязка	IP20 Без гальванической развязки, между входом / выходом / питанием	Конфигурация	Потенциометр
Напряжение питания	24 В (DC) ± 20 %	Потребляемый ток	15 mA
Рейка	TS 35	Температурный коэффициент	± 250 ppm/K, 350 ppm/K

## Соответствие стандартам по изоляции

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

## Размеры

Вид соединения	Соединение TOP, Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение	1,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	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

## MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Краткая спецификация

**Максимальный 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 коммутируемыми транзисторными PNP-выходами для контроля верхнего и нижнего порога переключения, регулируемого при помощи потенциометра.**

**Размеры: Д/Ш/В 91/6/ 63,2 мм**  
**Технология пружинного соединения / номинальная площадь поперечного сечения 1,5 мм<sup>2</sup>**  
**Степень защиты: IP 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**  
**Время реакции на единичное воздействие < 250 us (10...90 %)**  
**Температурный коэффициент < 250 ppm/K**  
**Электропитание 24 В DC +/- 20 %**  
**Диапазон температур окружающей среды 0°C...+50 °C**  
**Сертификаты cURus, CSA**

**Тип MCZ SC 0-20MA**

**Максимальный 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 PNP-выходами для контроля верхнего и нижнего, настраиваемых при помощи потенциометра, порогов переключений.**

## MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E141197

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

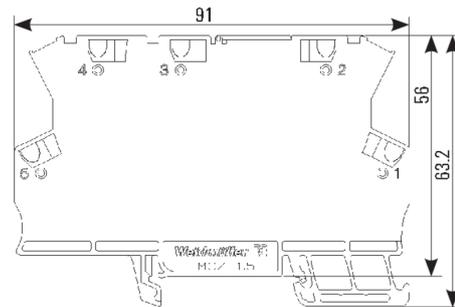
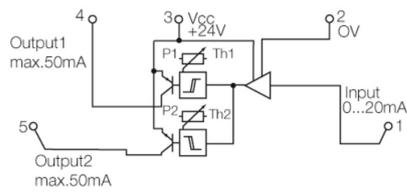
**MCZ SC 0-20mA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Connection diagram**



## MCZ SC 0-20MA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия



SAK  
Series

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
Заказ №	<a href="#">0383560000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 Шт.	

4 mm<sup>2</sup>


4  
mm<sup>2</sup>

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

## Основные данные для заказа

Тип	ZQV 4N/2 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1758250000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/4 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1762620000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/3 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1762630000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/10 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1758260000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169764	
Кол.	20 Шт.	

## MCZ SC 0-20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## AP MCZ 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. 3 верхних соединения предусматривают возможность соединения с помощью перемычек. Также возможна поставка крышки для закрывания корпуса.

## Основные данные для заказа

Тип	AP MCZ1.5 1674	Версия
Заказ №	<a href="#">8389030000</a>	Компактный корпус, OMNIMATE Housing – TERMINALBOX серо-бежевый, Концевая пластина, Ширина: 1.5 mm
GTIN (EAN)	4008190386849	
Кол.	50 Шт.	

## 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 шильдики 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 №	<a href="#">1828450000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 Шт.	