

## MCZ CCC 0-20mA/0-20mA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

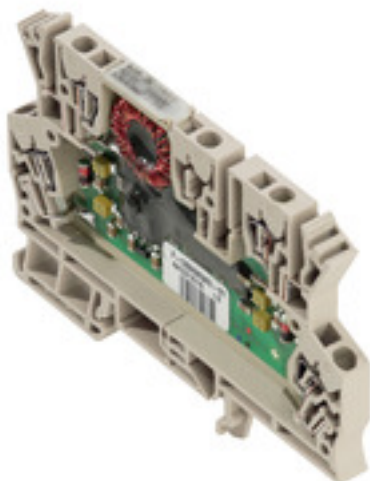
Klingenbergstraße 26

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

Исполнение	гальваническая развязка, пассивная, Вход : 0-20 mA, (с питанием от петли), Выход : 0-20 mA
Номер для заказа	<a href="#">8411190000</a>
Тип	MCZ CCC 0-20mA/0-20mA
GTIN (EAN)	4008190992736
Кол.	10 Шт.

## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	44,3 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-25 °C...60 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

## Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет
------------------------	-----

## Вход

Входной ток	0(4)...20 мА токовая петля	Количество входов	1
Падение напряжения	2,5...3 В при 20 мА	Ток срабатывания	<100 µА

## Выход

Выходной ток	0...20 мА	Количество выходов	1
Предельная частота (-3 дБ)	100 Гц	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ом

## Общие данные

Гальваническая развязка	между входом / выходом	Долговременный дрейф	0
Конфигурация	нет	Напряжение питания	от входного измерительного контура
Рейка		Температурный коэффициент	≤ 50 ppm/K от измеренного значения при нагрузочном сопротивлении 0 Ом
	TS 35		
Точность	<0,1 % конечной величины		

## Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	между входом / выходом	Испытательное напряжение	0,3 kV
Категория перенапряжения	I	Нормы по ЭМС	EN 61000-6
Расчетное напряжение	100 В	Степень загрязнения	2

## MCZ CCC 0-20mA/0-20mA

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

Вид соединения		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 1,5 mm <sup>2</sup>	
	Пружинное соединение	Диапазон зажима, мин.	Диапазон зажима, макс.
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение подключаемого проводника, одножильного, мин.	Сечение подключаемого проводника, одножильного, макс.
Сечение подключаемого проводника, одножильного, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, одножильного, макс. (AWG)	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.
Сечение подключаемого проводника, одножильного, макс. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	Сечение подключаемого проводника, гибкого, макс. (AWG)
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

## Тендерные спецификации

Подробная спецификация		Краткая спецификация	
	Тип CCC 0-20mA/0-20mA	MCZ	Устройство пассивной гальванической развязки стандартных сигналов с электропитанием от входной токовой петли 1-канальное устройство пассивной гальванической развязки с монтажной шириной 6 мм и электропитанием от входной токовой петли, для передачи и гальванической развязки аналоговых сигналов по постоянному току 0/4...20 мА.

## Экологическое соответствие изделия

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

## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E141197

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Declaration of Conformity](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Технические данные [Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [Instruction sheet](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

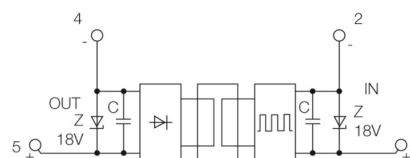
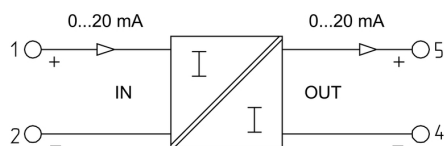
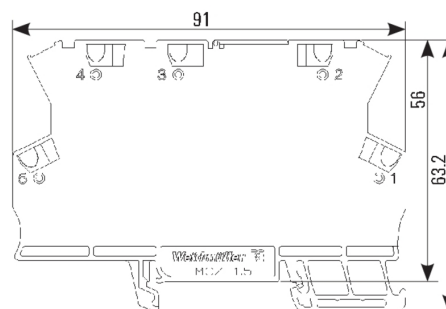
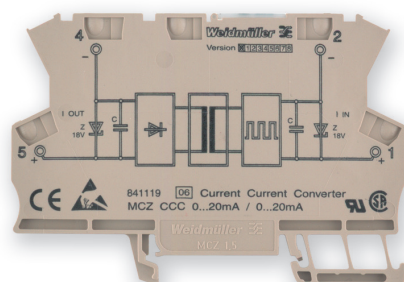
## MCZ CCC 0-20mA/0-20mA

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

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

## Изображения

### Connection diagram



## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1758250000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169795	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/4 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">17582620000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169771	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/3 GE	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">17582630000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248169788	
Кол.	60 Шт.	

## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 поверхность 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 8/6 PLUS MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1951880000</a>	WS, Маркировка клеммы, 8 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248632114	Weidmueller, белый
Кол.	600 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6889030000</a>	Компактный корпус, OMNIMATE Housing — TERMINALBOX серо-бежевый, Концевая пластина, Ширина: 1.5 mm
GTIN (EAN)	4008190386849	
Кол.	50 Шт.	

## MCZ CCC 0-20MA/0-20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6883560000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 Шт.	