# Справочный листок технических дан-

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Не использовать продукт для новых разработок**

## 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	гальваническая развязка, пассивная, Вход : 0-20 mA, Выход : 0-20 mA
Заказ №	<u>8411190000</u>
Тип	MCZ CCC 0-20MA/0-20MA
GTIN (EAN)	4008190992736
Кол.	10 Штука

# Справочный листок технических данных

# Weidmüller **₹**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

# Технические данные

Сертификаты			
опуски к эксплуатации	<b>(€</b> ∰.		
ROHS	Соответствовать	1 1 1 US	
JL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cURus)	E141197		
Размеры и массы			
- - лубина	63.2 mm	Глубина (дюймов)	2.4882 inch
Лурина Ширина	6 mm	Ширина (в дюймах)	0.2362 inch
Ілина Ілина	91 mm	Длина (в дюймах)	3.5827 inch
<b>М</b> асса нетто	44.3 g	Grand to Browning	
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-25 °C60 °C
Вероятность сбоя			
SIL согласно IEC 61508	Нет		
Экологическое соответствия Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8	3-6ba8184c863e	
Вход			
Количество входов	1	Входной ток	0(4)20 мА токовая петля
Тадение напряжения	2,53 В при 20 мА	Ток срабатывания	<100 µA
Выход			
Соличество выходов	1	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ω
Выходной ток	020 мА	Предельная частота (-3 дБ)	100 Гц
Общие данные			
Гочность	<0,1 % конечной величины	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	от входного	Долговременный дрейф	0
	измерительного контура		

Номинальное энергопотребление

Рабочая высота

2 VA

≤ 2000 м

Статус каталога / Изображения

Конфигурация

нет

# Справочный листок технических данных

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



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

для передачи и

гальванической развязки

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Соответствие	стандартам	по изоляции
000100101010	O : a : Hap : a ::	

Нормы по ЭМС	EN 61000-6	Испытательное напряжение	0.3 kV
Категория перенапряжения	I	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	между входом / выходом	Расчетное напряжение	100 B

### Размеры

Вид соединения	Пружинное 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>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm <sup>2</sup>

### Описание артикула

Описание изделия Аналоговые преобразователи МСZ ССС можно использовать для гальванических развязок

стандартных 0(4) ... сигналов 20 мА.

Они передаются измеренным сигналом и не требуют дополнительного питания.

Измеренный сигнал передается в соотношении 1:1.

Соединение реализуется через клеммы с натяжными зажимами.

### Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

### Тендерные спецификации

Устройство пассивной	Краткая спецификация	Устройство пассивной
гальванической развязки		гальванической развязки
стандартных сигналов,		стандартных сигналов
с электропитанием от		с электропитанием от
входной токовой петли		входной токовой петли
1-канальное		1-канальное
устройство пассивной		устройство пассивной
гальванической развязки		гальванической развязки
с монтажной шириной 6		с монтажной шириной 6
мм и электропитанием от		мм и электропитанием от
входной токовой петли,		входной токовой петли,
	гальванической развязки стандартных сигналов, с электропитанием от входной токовой петли 1-канальное устройство пассивной гальванической развязки с монтажной шириной 6 мм и электропитанием от	гальванической развязки стандартных сигналов, с электропитанием от входной токовой петли 1-канальное устройство пассивной гальванической развязки с монтажной шириной 6 мм и электропитанием от

для передачи и

гальванической развязки

Дата создания 13.11.2025 03:23:04 МЕХ

# Справочный листок технических данных

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



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

аналоговых сигналов по постоянному току 0/4...20 мА.

# <u>Технические данные</u>

аналоговых сигналов по постоянному току 0/4...20 мА. Корпус для установки в ряд на монтажную рейку TS35 Размер: Д/Ш/В 91/6/ 63,2 мм Технология пружинного соединения / номинальная площадь поперечного сечения 1,5 мм2 Степень защиты: ІР 20 Вход 0/4...20 мА Падение напряжения 2,5... З В при 20 мА Выход 0/4...20 мА Нагрузочное сопротивление 500 Ohm Ошибка при передаче < 0,1 % v. E. Электропитание 0/4...20 мА, входная токовая петля Диапазон температур окружающей среды -25 °C...+60 °C Развязка EN 50178, 2-канальная гальваническая развязка до 510 Вэфф Сертификаты cURus, CSA Тип

CCC 0-20mA/0-20mA

MCZ

# Справочный листок технических

# данных

**MCZ CCC 0-20MA/0-20MA** 

# Weidmüller **3**2

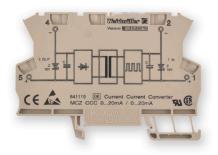
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

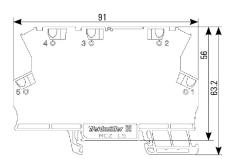
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

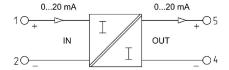
www.weidmueller.com

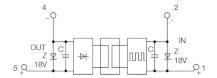
# Изображения

## **Connection diagram**









# Справочный листок технических данных

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



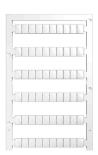
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 8/6 PLUS MC NE WS

1951880000

4032248632114

Кол. 600 ST

Заказ №

GTIN (EAN)

WS, Маркировка клеммы, 8 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00

Weidmueller, белый

### 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 0383560000 Заказ № Концевой стопор, бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, Ширина:

4008190181314 GTIN (EAN) 8.5 mm, 100 °C

Кол 50 ST

Дата создания 13.11.2025 03:23:04 МЕХ

# Справочный листок технических данных

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



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Аксессуары

### **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	Версия
Заказ №	8389030000	Концевая пластина, OMNIMATE Housing — TERMINALBOX серо-
GTIN (EAN)	4008190386849	бежевый, Концевая пластина, Ширина: 1.5 mm
Кол.	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/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 13.11.2025 03:23:04 MEZ

Статус каталога / Изображения