

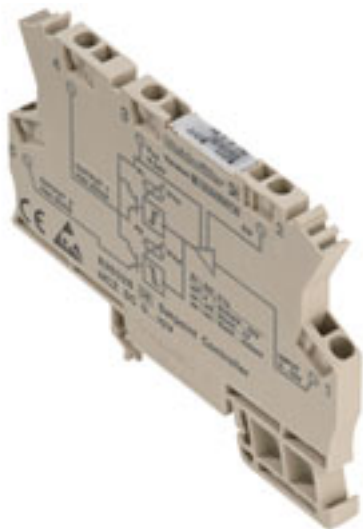
MCZ SC 0-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Исполнение	Контроль предельных значений, Вход : 0-10 V, Выход 2-транзисторный
Номер для заказа	8260280000
Тип	MCZ SC 0-10V
GTIN (EAN)	4008 1909854 17
Кол.	10 Шт.

MCZ SC 0-10V

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
Длина	91 мм	Длина (в дюймах)	3,583 inch
Масса	30 g	Масса нетто	29,6 g
Ширина	6 мм	Ширина (в дюймах)	0,236 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...60 °C	Рабочая температура	0 °C...50 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Вход

Входное сопротивление, напряжение	60 кОм	Количество входов	1
Напряжение	0...10 V		

Выход

Количество выходов	2	Комплектация контактов	Транзисторный выход, 2-канальный коммутируемый выход PNP
Пороги переключения	с помощью 2 потенциометров (12 оборотов)	Предельная частота (-3 дБ)	100 Гц

Общие данные

Вид соединения	Пружинное соединение	Время переходного процесса	< 250 мкс (порог переключения при 90% макс. уровня входного сигнала; $R_I \leq 1$ кОм)
Гальваническая развязка	Без гальванической развязки	Конфигурация	Потенциометр
Напряжение питания	24 В (DC) $\pm$ 20 %	Потребляемый ток	15 мА
Рейка	TS 35	Температурный коэффициент	макс. 250 ppm/K

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	Без гальванической развязки	Напряжение развязки, вход или выход/ TS	4 кВ _{эфф.} / 1 мин.
Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6		

Размеры

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²

MCZ SC 0-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	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

MCZ SC 0-10V

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...10 В с двумя коммутируемыми выходами
Максимальный выключатель с монтажной шириной 6 мм для стандартных аналоговых сигналов 0...10 В с двумя коммутируемыми транзисторными PNP-выходами для контроля верхнего и нижнего порога переключения, регулируемого с помощью потенциометра.
На входе с помощью DIP-переключателей можно выбирать диапазоны 300 мВ...10 В, 30 мВ...1 В и 10 мВ...100 мВ.

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: IP 20

Вход
0...10 В

Диапазоны 300 мВ...10 В / 30 мВ...1 В / 10 мВ...100 мВ

Выход
2-канальный коммутируемый выход PNP/ 50 мА на канал,

регулировка при помощи потенциометра гистерезис переключения 1 % от предела измерения
Время реакции на единичное воздействие < 250 мс (10...90 %)
Температурный коэффициент < 250 ppm/°C

IP 20

Электропитание

24 В DC +/- 20 %

Диапазон температур окружающей среды

0°C ... 50°C

Максимальный выключатель для контроля стандартного сигнала 0...10 В с двумя коммутируемыми выходами
Максимальный выключатель с монтажной шириной 6 мм для стандартных аналоговых сигналов 0...10 В, с двумя коммутируемыми транзисторными PNP-выходами для контроля верхнего и нижнего порога переключения

Дата создания 11 апреля 2021 г. 16:40:31 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Промышленные технические изменения сохранены.

MCZ SC 0-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Instruction sheet

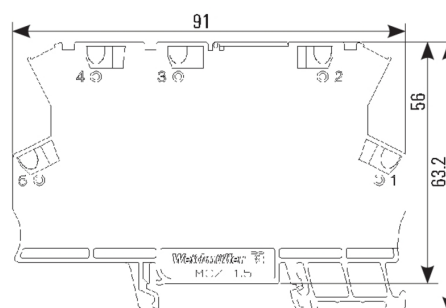
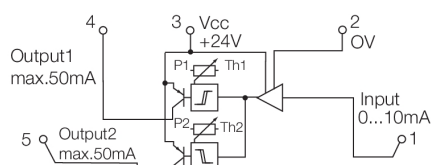
MCZ SC 0-10V

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

www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram



dimensions

