

**RS D8-I 4...20mA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Преобразователи Ц/А преобразуют цифровые сигналы в аналоговые.

Они служат для преобразования 8-битных цифровых сигналов в

аналоговые сигналы по току или напряжению.

Ц/А-преобразователи особенно подходят для задач контроля технологических процессов.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Преобразователь ЦА, Вход : 8-разрядный импульс, Выход : 4-20 mA
Номер для заказа	<a href="#">1169261001</a>
Тип	RS D8-I 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103928
Кол.	1 Шт.

## RS D8-I 4...20MA

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	72 мм	Высота (в дюймах)	2,835 inch
Длина	70 мм	Длина (в дюймах)	2,756 inch
Масса нетто	72 g	Ширина	35 мм
Ширина (в дюймах)	1,378 inch		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	0 °C...50 °C
----------------------	----------------	---------------------	--------------

## Экологическое соответствие изделия

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

## Вход

Входное сопротивление, напряжение	50 кОм на вход	Количество входов	8-разрядн. (1 разряд - знак)
Номинальный входной уровень	5...24 В пост. тока = Высокий, 0 В пост. тока = Низкий, макс. 30 В = Высокий		

## Выход

Время преобразования	≤ 30 мкс	Выходной ток	4...20 мА (в качестве источника)
Количество выходов	1	Сопротивление нагрузки, напряжение	≤ 500 Ом
Ток смещения	4 мА		

## Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Вход/выход	8-разряд. / аналог.
Гальваническая развязка	Без гальванической развязки	Напряжение питания	24 V DC
Потребляемый ток	25 мА (с прибавлением выходного тока)	Рейка	TS 35, TS 32
Точность	± 1 LSB		

## Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	Без гальванической развязки	Нормы по ЭМС	EN 61000-6
-------------------------	-----------------------------	--------------	------------

## Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	4 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

**RS D8-I 4...20MA**

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация

[IS RS 8BIT ADC DAC](#)  
[Instruction sheet](#)

**RS D8-I 4...20MA**

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

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

**Изображения**

**Символ цепи**

