

**RS 8AI0 I-M-DP SD S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Аналоговые интерфейсы оснащены соединительными разъемами SubD и таким образом обеспечивают достаточное экранирование для передачи аналогового сигнала. Кроме того, они оснащаются крайне полезными размыкателями и испытательными гнездами для измерения напряжения и тока.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Интерфейс, RS, Размыкатель, 2-проводной, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">9448110000</a>
Тип	RS 8AI0 I-M-DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253418
Кол.	1 Шт.

## RS 8AIO I-M-DP SD S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	81 мм	Глубина (дюймов)	3,189 inch
Высота	109 мм	Высота (в дюймах)	4,291 inch
Ширина	114 мм	Ширина (в дюймах)	4,488 inch
Масса нетто	372 g		

## Температуры

Температура хранения	-40...60 °C	Рабочая температура	-20...50 °C
----------------------	-------------	---------------------	-------------

## Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на один канал	Нет	Развязка по каналам	Да
Точка измерения напряжения	Да	Точки контрольного замера тока	Да
Вид контрольной точки	Диаметр 4 мм	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	Нет
Предохранитель в цепи электропитания	3,15 A	Полярность массы	положительный или отрицательный выбирается с помощью вставной перемычки

## Данные соединения

Количество полюсов	25-полюсная вилка	Система электропроводки	2-проводной
Соединение (со стороны устройства управления)	Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm
Соединение с защитным проводом	Экран в соединительном разъеме SUB-D	Электропитание соединения	LL2N 5,08 мм

## Расчетные данные

Рабочее напряжение	≤ 25 V AC / 50 V DC	Макс. ток на массу	3,15 A
Максимальный ток на канал	0,5 A		

## Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	<50 V AC
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Проверка импульсного напряжения	0,8 кВ	Испытательное напряжение изоляции AC	0,35 кВ

## Область подключения

Вид соединения	Винтовое соединение	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 мм <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 мм <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 мм <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 мм <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 мм
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 мм <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 мм <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	Мин. сечение провода, AWG	AWG 26
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм	Момент затяжки, мин.	0,5 Нм
Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>		

## RS 8AIO I-M-DP SD S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Соединение, электропитание

Вид соединения		Винтовое соединение		Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.		6 мм <sup>2</sup>		Жесткий, мин. H05(07) V-U	
Жесткий, макс. H05(07) V-U		6 мм <sup>2</sup>		Гибкий, мин. H05(07) V-K	
Гибкий, макс. H05(07) V-K		4 мм <sup>2</sup>		Гибкий с наконечником, макс.	
Гибкий с наконечником, мин.		0,5 мм <sup>2</sup>		Наконечник с изоляцией, макс.	
Сечение провода, мин. AWG		AWG 26		Сечение провода, макс. AWG	
Момент затяжки, мин.		0,5 Нм		Момент затяжки, макс.	
Длина снятия изоляции		6 мм			

## Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Сертификаты

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

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**RS 8AI0 I-M-DP SD S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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