## Справочный листок технических дан-

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Версия	Интерфейс, RS, Размыкатель, 2-проводной, Вин-
	товое соединение
Заказ №	<u>9448110000</u>
Тип	RS 8AIO I-M-DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253418
Кол.	1 Штука

### Справочный листок технических данных

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Допуски к эксплуатации	( <del>( R</del> )		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (UR)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	81 mm	Глубина (дюймов)	3.189 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	114 mm	Ширина (в дюймах)	4.4882 inch
Масса нетто	372 g		
Температуры			
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2050 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключ	ением	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6al, 6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b	09-bd0aaee3697a	
Расчетные данные UL			
г асчетные данные от			_
	0.5.4	Рабоцая температура III мин	0.00
Номинальный ток, IN	0.5 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Номинальный ток, IN Рабочая температура UL, макс.	0.5 A 25 °C ≤ 25 V AC 50 V DC	Рабочая температура UL, мин.  Номинальный ток, Імакс.  Номинальное напряжение, DC UN (питание)	0 °C 0.5 A 24 V
Номинальный ток, IN Рабочая температура UL, макс. Номинальное напряжение, UN	25 °C	Номинальный ток, Імакс. Номинальное напряжение, DC UN	0.5 A
Номинальный ток, IN Рабочая температура UL, макс. Номинальное напряжение, UN Номинальный ток (питание) Предохранитель номинального тока (питание)	25 °C ≤ 25 V AC 50 V DC	Номинальный ток, Імакс. Номинальное напряжение, DC UN (питание) Предохранитель номинального	0.5 A 24 V
Номинальный ток, IN Рабочая температура UL, макс. Номинальное напряжение, UN Номинальный ток (питание) Предохранитель номинального тока	25 °C ≤ 25 V AC 50 V DC	Номинальный ток, Імакс. Номинальное напряжение, DC UN (питание) Предохранитель номинального	0.5 A 24 V
Номинальный ток, IN Рабочая температура UL, макс. Номинальное напряжение, UN Номинальный ток (питание) Предохранитель номинального тока (питание) Общие данные Светодиодный индикатор состояния н	25 °C ≤ 25 V AC 50 V DC 3 A 3.15 A	Номинальный ток, Імакс. Номинальное напряжение, DC UN (питание) Предохранитель номинального	0.5 A 24 V
Номинальный ток, IN Рабочая температура UL, макс. Номинальное напряжение, UN Номинальный ток (питание) Предохранитель номинального тока (питание) Общие данные Светодиодный индикатор состояния н	25 °C ≤ 25 V AC 50 V DC 3 A 3.15 A	Номинальный ток, Імакс. Номинальное напряжение, DC UN (питание) Предохранитель номинального напряжения, UN (питание)	0.5 A 24 V 250 V
Номинальный ток, IN Рабочая температура UL, макс. Номинальное напряжение, UN Номинальный ток (питание) Предохранитель номинального тока (питание)	25 °C ≤ 25 V AC 50 V DC 3 A 3.15 A	Номинальный ток, Імакс. Номинальное напряжение, DC UN (питание) Предохранитель номинального напряжения, UN (питание) Развязка по каналам	0.5 A 24 V 250 V

Дата создания 15.11.2025 06:30:06 МЕХ

Соединение с защитным проводом

Количество полюсов

Статус каталога / Изображения

Электропитание соединения

Система электропроводки

LL2N 5,08 мм

2-проводной

25-полюсная вилка

разъеме SUB-D

Экран в соединительном

# данных

## Справочный листок технических



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

ŀ	ехнич	ески	е даі	нные

Соединение (сторона устройства	LP2N 5.08mm	Соединение (со стороны устройства	Вилка SUB-D, в
полевого уровня)		управления)	соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652
			00007-2 / DIN 4 1052

#### 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 kV	Испытательное напряжение изоляции АС	0.35 kV

#### Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm <sup>2</sup>
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

#### Соединение, электропитание

Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
6 mm²	- Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
4 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
0.5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 12
0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
6 mm		
	6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> AWG 26 0.5 Nm	проводов, мин.  6 mm² Жесткий, мин. H05(07) V-U  6 mm² Гибкий, мин. H05(07) V-К  4 mm² Гибкий с наконечником, макс.  0.5 mm² Наконечник с изоляцией, макс.  AWG 26 Сечение провода, макс. AWG  0.5 Nm Момент затяжки, макс.

#### Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

# Справочный листок технических данных



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

