

**RS**  
**RS 16AIO DP SD S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

**Общие данные заказа**

Тип	RS 16AIO DP SD S
Номер для заказа	<a href="#">9448020000</a>
Исполнение	Интерфейс, RS, 2-проводной, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248253319
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**RS  
RS 16AIO DP SD S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Длина	205 мм	Длина (в дюймах)	8,071 inch
Ширина	87 мм	Ширина (в дюймах)	3,425 inch
Высота	81 мм	Высота (в дюймах)	3,189 inch
Масса нетто	394 g		

**Температуры**

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

**Общие данные**

Светодиодный индикатор состояния на один канал	Нет	Развязка по каналам	Нет
Точка измерения напряжения	Нет	Точки контрольного замера тока	Нет
Вид контрольной точки	Нет	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**

Подключение к ПЛК	Вилочный разъем D-SUB, 37-полюсный	Соединение (со стороны устройства управления)	Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652
Количество полюсов	37-полюсная вилка	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP2N 5.08mm
Электропитание соединения	LP2N 5.08mm	Система электропроводки	2-проводной
Соединение с защитным проводом	Экран в соединительном разъеме SUB-D		

**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	Проверка электрической прочности	0,35 kVAC

**RS**  
**RS 16AIO DP SD S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Область подключения**

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

Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.		0,13 mm <sup>2</sup>	
Жесткий, мин. H05(07) V-U		0,5 mm <sup>2</sup>	
Гибкий, мин. H05(07) V-K		0,5 mm <sup>2</sup>	
Гибкий с наконечником, макс.		2,5 mm <sup>2</sup>	
Наконечник с изоляцией, макс.		2,5 mm <sup>2</sup>	
Макс. сечение провода, AWG		AWG 12	
Момент затяжки, макс.		0,6 Nm	

**Соединение, электропитание**

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

Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.		0,13 mm <sup>2</sup>	
Жесткий, мин. H05(07) V-U		0,5 mm <sup>2</sup>	
Гибкий, мин. H05(07) V-K		0,5 mm <sup>2</sup>	
Гибкий с наконечником, макс.		2,5 mm <sup>2</sup>	
Наконечник с изоляцией, макс.		2,5 mm <sup>2</sup>	
Сечение провода, макс. AWG		AWG 12	
Момент затяжки, макс.		0,6 Nm	

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001423	ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC002780	ETIM30	EC001423
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Технические данные

[WSCAD](#)

## RS RS 16AIO DP SD S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

