

**RS
RS 8AI PREM/APR 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 8AI PREM/APR SD S |
| Номер для заказа | 9448030000 |
| Исполнение | Интерфейс, RS, 2-проводной, Винтовое соединение |
| GTIN (EAN) | 4032248253333 |
| Норма упаковки (VPE) | 1 Шт. |

**RS
RS 8AI PREM/APR 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 | 116 мм | Длина (в дюймах) | 4,567 inch |
| Ширина | 87 мм | Ширина (в дюймах) | 3,425 inch |
| Высота | 72 мм | Высота (в дюймах) | 2,835 inch |
| Масса нетто | 238 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 | Да |
| Точка измерения напряжения | Нет | Точки контрольного замера тока | Нет |
| Вид контрольной точки | Нет | Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания | Нет |
| Предохранитель в цепи электропитания | Нет | Полярность массы | положительный или отрицательный выбирается с помощью вставной перемычки |

Данные соединения

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| Подключение к ПЛК | Вилочный разъем D-SUB, 25-полюсный | Соединение (со стороны устройства управления) | Вилка SUB-D, в соответствии с IEC 60807-2 / DIN 41652 |
| Количество полюсов | 25-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 8AI PREM/APR 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, мин. | 0,13 mm ² |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm ² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 mm ² | Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm ² | Гибкий с наконечником, макс. | 2,5 mm ² |
| Гибкий с наконечником, мин. | 0,5 mm ² | Наконечник с изоляцией, макс. | 2,5 mm ² |
| Мин. сечение провода, AWG | AWG 26 | Макс. сечение провода, AWG | AWG 12 |
| Момент затяжки, мин. | 0,5 Nm | Момент затяжки, макс. | 0,6 Nm |
| Длина снятия изоляции | 6 мм | | |

Соединение, электропитание

| Вид соединения | Винтовое соединение | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm ² |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 6 mm ² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 6 mm ² | Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm ² | Гибкий с наконечником, макс. | 2,5 mm ² |
| Гибкий с наконечником, мин. | 0,5 mm ² | Наконечник с изоляцией, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение провода, мин. AWG | AWG 26 | Сечение провода, макс. AWG | AWG 12 |
| Момент затяжки, мин. | 0,5 Nm | Момент затяжки, макс. | 0,6 Nm |
| Длина снятия изоляции | 6 мм | | |

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 8AI PREM/APR 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

Изображения

