

**RS 16IO 2W H Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Изображение аналогичное

Цифровые интерфейсы прямого ввода-вывода поставляются с разъемами для плоских кабелей с целью упрощения соединения. Они предлагаются с пружинным или винтовым соединением и с такими элементами, как предохранители, разъединители или светодиоды.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Исполнение       | Интерфейс, RS, 2-проводной, Пружинное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1311790000</a>                       |
| Тип              | RS 16IO 2W H Z                                   |
| GTIN (EAN)       | 4050118114249                                    |
| Кол.             | 1 Шт.                                            |

## RS 16IO 2W H Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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             | 87 мм      | Длина (в дюймах)  | 3,425 inch |
| Масса нетто       | 174 g      | Ширина            | 87 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 3,425 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |             |                     |             |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Температура хранения | -40...60 °C | Рабочая температура | -25...50 °C |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|

## Общие данные

|                                                              |                                                                         |                                      |        |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Светодиодный индикатор состояния на один канал               | Нет                                                                     | Развязка по каналам                  | Нет    |
| Вид контрольной точки                                        | Нет                                                                     | Предохранитель на канал              | Нет    |
| Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания | желтый                                                                  | Предохранитель в цепи электропитания | 3,15 A |
| Полярность массы                                             | положительный или отрицательный выбирается с помощью вставной перемычки |                                      |        |

## Данные соединения

|                                               |                                                       |                                                 |               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| Количество полюсов                            | 20-полюсная вилка                                     | Система электропроводки                         | 2-проводной   |
| Соединение (со стороны устройства управления) | Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651 | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LM2NZF 5.08mm |

## Расчетные данные

|                       |                   |                           |     |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|-----|
| Рабочее напряжение    | 25 V AC / 50 V DC | Максимальный ток на канал | 1 A |
| Общий номинальный ток | 2 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 |

## Область подключения

|                                            |                      |                                             |                     |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                             | Пружинное соединение | Гибкий с наконечником, макс.                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий с наконечником, мин.                | 0,5 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>  | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина снятия изоляции                       | 7 мм                |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Жесткий, мин. H05(07) V-U                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Макс. сечение провода, AWG                 | AWG 14               | Мин. сечение провода, AWG                   | AWG 26              |
| Момент затяжки, макс.                      | 0,6 Nm               | Момент затяжки, мин.                        | 0,5 Nm              |
| Наконечник с изоляцией, макс.              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |                                             |                     |

## RS 16IO 2W H Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Соединение, электропитание

| Вид соединения                              |                     | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| Пружинное соединение                        |                     | 0,13 mm <sup>2</sup>                       |                     |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Жесткий, мин. H05(07) V-U                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U                  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Гибкий, мин. H05(07) V-K                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Гибкий с наконечником, макс.               | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий с наконечником, мин.                 | 0,5 mm <sup>2</sup> | Наконечник с изоляцией, макс.              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 mm                |                                            |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Уведомление об изменении продукта [Technical change](#)

## RS 16IO 2W H Z

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

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

## Изображения

