

**RS
RS 16IO 2W I H Z**

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

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|---|
| Тип | RS 16IO 2W I H Z |
| Номер для заказа | 1311820000 |
| Исполнение | Интерфейс, RS, Размыкатель, 2-проводной, Пружинное соединение |
| GTIN (EAN) | 4050118114164 |
| Норма упаковки (VPE) | 1 Шт. |

**RS
RS 16IO 2W I H Z**

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 | 95 мм | Длина (в дюймах) | 3,74 inch |
| Ширина | 87 мм | Ширина (в дюймах) | 3,425 inch |
| Высота | 72 мм | Высота (в дюймах) | 2,835 inch |
| Масса нетто | 213,49 g | | |

Температуры

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

Общие данные

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------|
| Светодиодный индикатор состояния на один канал | Нет | Развязка по каналам | Да |
| 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

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

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 | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm ² |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2,5 mm ² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 1,5 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 14 |
| Момент затяжки, мин. | 0,5 Nm | Момент затяжки, макс. | 0,6 Nm |
| Длина снятия изоляции | 7 мм | | |

**RS
RS 16IO 2W I H Z**

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**Соединение, электропитание**

| Вид соединения | Пружинное соединение | Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm ² |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2,5 mm ² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 1,5 mm ² | Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Гибкий с наконечником, макс. | 1,5 mm ² |
| Гибкий с наконечником, мин. | 0,5 mm ² | Наконечник с изоляцией, макс. | 1,5 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 5.0 | EC002780 | ETIM 6.0 | EC002780 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-52 | eClass 7.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-52 | eClass 9.0 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.1 | 27-24-22-16 | | |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Брошюра / каталог

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

RS
RS 16IO 2W I H Z

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

