



# Справочный листок технических данных

**RS**

**RS 16IO 1W L H Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[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.

## Общие данные заказа

Тип	RS 16IO 1W L H Z
Номер для заказа	<a href="#">1311770000</a>
Исполнение	Интерфейс, RS, Светодиод, 1-проводной, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4050118114133
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**RS**  
**RS 16IO 1W L 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](http://www.weidmueller.com)

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

Длина	46 мм	Длина (в дюймах)	1,811 inch
Ширина	87 мм	Ширина (в дюймах)	3,425 inch
Высота	72 мм	Высота (в дюймах)	2,835 inch
Масса нетто	114 г		

**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	зеленый	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	Нет		

**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	1-проводной

**Расчетные данные**

Рабочее напряжение	24 V DC ± 10%	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 <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	4 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Наконечник с изоляцией, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 1610 1W L H Z**

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

**Технические данные****Соединение, электропитание**

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	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		

**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 1W L H Z**

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

**Изображения**