

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



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	1311770000
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

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 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	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 \pm 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 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 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

Технические данные**Соединение, электропитание**

Вид соединения		Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	
Пружинное соединение		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 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

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

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

Изображения

