### Справочный листок технических дан-

#### **RS 16IO 1W I R S**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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

Версия	Интерфейс, RS, Размыкатель, 1-проводной, Вин-
	товое соединение
Заказ №	<u>9441860000</u>
Тип	RS 16IO 1W I R S
GTIN (EAN)	4032248254088
Кол.	1 Штука

## Справочный листок технических данных

#### **RS 16IO 1W I R S**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	$C \in$		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Γπ. <del>Κ</del> ο	72 mm	[	2.8346 inch
<sup>-</sup> лубина		Глубина (дюймов)	
Высота	87 mm	Высота (в дюймах)	3.4252 inch
Ширина Масса нетто	127 mm 298 g	Ширина (в дюймах)	5 inch
	296 g		
Гемпературы			
Гемпература хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответствие	изделия		_
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	<b>І</b> ЕМ	
Исключение из RoHS (если	6c		
применимо/известно)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09	-bd0aaee3697a	
Расчетные данные UL			
Номинальный ток, Імакс.	1 A	Предохранитель номинального напряжения, UN (питание)	250 V
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояния н один канал	а Нет	Развязка по каналам	Да
Вид контрольной точки	Нет	Предохранитель на канал	Нет
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	Нет	Предохранитель в цепи электропитания	3,15 A
Толярность массы	Нет	олектропитания	
<b>Данные соединения</b>			'
Количество полюсов	24-полюсная розеточная часть	Система электропроводки	1-проводной
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL 5.08 mm	Соединение (со стороны устройства управления)	Соединительный разъем RSV 1,6
Расчетные данные			
	05074110		
Рабочее напряжение	250 V UC	Максимальный ток на канал	1 A
Эбщий номинальный ток	3 A		
Соответствие стандартам по	изоляции (EN50178)		
В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное напряжение	<250 V AC
В соответствий с Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2 2

Дата создания 17.11.2025 07:35:44 MEZ

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **RS 16IO 1WIRS**

	ACK	ио п	анн	ы
	CUIL			

Проверка импульсного напряжения	2.1 kV	Испытательное напряжение изоляции	1.7 kV
		AC	

#### Область подключения

AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²
0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²
0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm <sup>2</sup>
	проводов, мин.	
AWG 12		
	2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.6 Nm 6 mm <sup>2</sup>	2.5 mm²       Гибкий с наконечником, мин.         2.5 mm²       Гибкий, макс. НО5(07) V-К         0.5 mm²       Жесткий, макс. НО5(07) V-U         Длина снятия изоляции         0.6 Nm       Момент затяжки, мин.         6 mm²       Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.

#### Соединение, электропитание

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²	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>
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm

#### Классификации

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



#### **RS 16IO 1W I R S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

