

## RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V

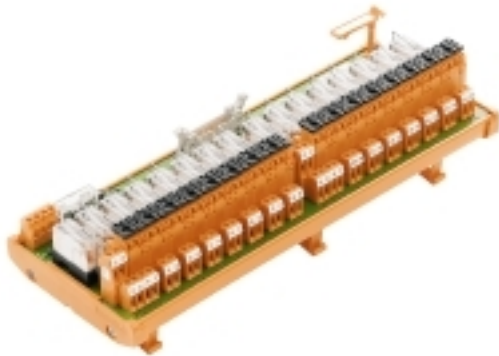
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Цифровой выходной интерфейс на каждое реле для передачи электрического сигнала между ПЛК и устройствами полевого уровня.

- Электрическая изоляция благодаря вставным реле.
- Встроенная светодиодная индикация состояния.
- Винтовое или пружинное соединение.
- Дополнительные функции: предвключенный предохранитель или размыкатель.
- 2 доступных исполнения: компактное (реле RSS) или стандартное (реле RCL).

### Основные данные для заказа

Исполнение	Интерфейс, RSM, 16 with fuse, RCL, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">9445180000</a>
Тип	RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V
GTIN (EAN)	4032248252862
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 19:09:23 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	75 мм	Высота (в дюймах)	2,953 inch
Длина	290 мм	Длина (в дюймах)	11,417 inch
Масса нетто	968 g	Ширина	109 мм
Ширина (в дюймах)	4,291 inch		

## Температуры

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

## Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на одно реле	зеленый	Переключатель	Yes (contacts side)
Предохранитель на одно реле	Да	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый
Предохранитель в цепи электропитания	3,15 A		

## Данные соединения

Количество полюсов	20-полюсная вилка	Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP 5.08mm	Электропитание соединения	LP 5.08mm

## Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC $\pm$ 10%	Входной ток	17 mA
Мощность удержания	0,4 VA		

## Расчетные данные, выход

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	$\leq$ 250 V DC $\leq$ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	5 A	Пиковый ток AC	16 A

## Расчетные данные

Срок службы	3 x 10 <sup>6</sup> коммутаций
-------------	--------------------------------

## Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

В соответствии с	DIN EN 50178	Номинальное входное напряжение	< 50 V AC
Номинальное выходное напряжение	< 250 V AC	Категория перенапряжения вход/вход	III
Категория перенапряжения вход/выход	III	Категория перенапряжения, выход - выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Проверка электрической прочности	1,2 kVAC	Расстояние вход/выход	$\geq$ 5,5 mm
Расстояние вход/вход	$\geq$ 0,2 mm	Расстояние выход/выход	$\geq$ 1,17 mm

**RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Область подключения**

Вид соединения	Винтовое 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.	6 mm <sup>2</sup>
Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12	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>		

**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 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>
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](#)

Технические данные

[WSCAD](#)

**RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

