

**RSM-16 FUS 1CO S**

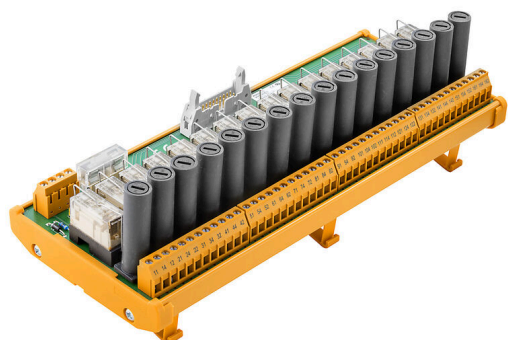
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

Версия	Интерфейс, RSM, 16 with fuse, RCL, Винтовое соединение
Заказ №	<a href="#">9445 120000</a>
Тип	RSM-16 FUS 1CO S
GTIN (EAN)	403224825283 1
Кол.	1 Штука

**RSM-16 FUS 1CO S**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (UR)	E141197

**Размеры и массы**

Глубина	75 mm	Глубина (дюймов)	2.9527 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	261 mm	Ширина (в дюймах)	10.2756 inch
Масса нетто	955 g		

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

**Расчетные данные UL**

Номинальный ток, I <sub>N</sub>	20 mA	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, DC UN (питание)	24 V
Номинальный ток (питание)	2 A	Предохранитель номинального напряжения, UN (питание)	250 V
Предохранитель номинального тока (питание)	3.15 A	Предохранитель номинального напряжения, UN (канал)	250 V
Предохранитель номинального тока (канал)	5 A	Номинальное напряжение, DC UN (вход)	24 V
Номинальное напряжение, переменный ток, UN (выход)	250 V	Номинальный ток, I <sub>макс.</sub> (выход)	5 A

**Общие данные**

Светодиодный индикатор состояния назеленый одно реле	Предохранитель на одно реле	5 A
Светодиодный индикатор состояния - желтый напряжение электропитания	Предохранитель в цепи электропитания	3,15 A

**Данные соединения**

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

## RSM-16 FUS 1CO S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### Расчетные данные, вход

Напряжение	24 V DC $\pm$ 10%	Входной ток	20 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 Vdc $\leq$ 250 Vac
Максимальный ток длительной нагрузки AC	5 A	Пиковый ток AC	16 A
Минимальный ток контакта	0.01 A	Минимальное напряжение контакта	10 V

#### 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
Испытательное напряжение изоляции AC	1.2 kV	Расстояние вход/выход	$\geq$ 5.5 mm
Расстояние вход/вход	$\geq$ 0.2 mm	Расстояние выход/выход	$\geq$ 1.17 mm

#### Область подключения

Мин. сечение провода, AWG	AWG 26	Вид соединения	Винтовое соединение
Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 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>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

#### 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 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**RSM-16 FUS 1CO S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

