## Справочный листок технических дан-

### **RSM-8 12V+ 2CO S**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





### Изображение аналогичное

Основания реле (RSM) с общим плюсом и минусом для подключения к ПЛК или контроллерам другого типа. Интерфейсы собраны из групп, состоящих из 4, 8 или 16 реле RCL (12,7 мм) или RSS (6,1 мм). Подключение к контроллеру может быть выполнено с помощью вставных разъемов или прямых кабелей с разъемами по стандарту IEC 60603-13. Широкий ряд опций:

- 1 или 2 перекл. контакта с реле 16/8/6 А
- Значения напряжения от 5 до 230 В
- Винтовое, пружинное соединение или соединение PUSH IN
- Совместимость с твердотельными реле Weidmüller Весь ассортимент реле обеспечивает гальваническую развязку между входом/выходом, а также между соседними контактами в реле. Это позволяет безопасно адаптировать различные значения напряжения в контроллерах и напряжения, требуемого различными полевыми элементами.

### Основные данные для заказа

Интерфейс, RSM, Винтовое соединение
<u>1448890000</u>
RSM-8 12V+ 2CO S
4050118253184
1 Штука
Снято с производства

## Справочный листок технических данных





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	( ( 🛱	<u> </u>	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>		
Сертификат № (UR)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	71 mm	Глубина (дюймов)	2.7953 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Ширина	149 mm	 Ширина (в дюймах)	5.8661 inch
Масса нетто	461.21 g		
Температуры			
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответств	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исклю	очением	
Исключение из RoHS (если	7a. 7cl	o totinoiii	
применимо/известно)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14		
Расчетные данные UL			
Номинальный ток, IN	33 mA	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	25 °C	Номинальное напряжение, DC UN	12 V
Номинальный ток (питание)	1 A	(питание) Номинальное напряжение, DC UN	12 V
Номинальное напряжение,	250 V	(вход) Номинальный ток, Імакс. (выход)	4.6 A
переменный ток, UN (выход)	200 (	теминальный тек, плаке. (выход)	1.071
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояни одно реле	ля на зеленый 	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый
Данные соединения			
Caa	LLONE OO	Caarina las	IDE 00
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL2N 5,08 мм	Соединение (со стороны устройства управления)	LP 5.08 + вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 10-конт., LI 5,08 мм
Расчетные данные, вход			
Напражение	12 V DC + 100%	Вуолной ток	33 mA
Напряжение	12 V DC ± 10%	Входной ток	33 mA

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Расчетные	данные.	выход
I GO TOTTIBLO	Maiii Dio,	DDIAGE

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки АС	5 A	Минимальный ток контакта	0.1 A
Минимальное напряжение контакта	5 V		

### Расчетные данные

Срок службы 30 Х 106 коммутаций

### Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции	1.2 kV		
۸۲			

### Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение	<50 V AC	Номинальное выходное напряжение	250 V AC
Категория перенапряжения вход/	III	Категория перенапряжения, выход –	III
выход		выход	
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции АС	1.2 kV	Расстояние вход/выход	≥ 5.5 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 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²
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	6 mm²	Диапазон сечений зажимаемых	0.5 mm <sup>2</sup>
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

### 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