

RSMS-8 12V+ 1CO Z

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

Исполнение	Интерфейс, RSM, Пружинное соединение
Номер для заказа	<u>1456690000</u>
Тип	RSMS-8 12V+ 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118262889
Кол.	1 Шт.



RSMS-8 12V+ 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Разме	ры и	массы
-------	------	-------

Высота	76 мм	Высота (в дюймах)	2,992 inch
Длина	61 мм	Длина (в дюймах)	2,402 inch
Масса нетто	193 g	Ширина	109 мм
Ширина (в дюймах)	4,291 inch		

Температуры

Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на		Светодиодный индикатор состояния -		
одно реле	зеленый	напряжение электропитания	желтый	

Данные соединения

Соединение (со стороны устройства		Соединение (сторона устройства	
управления)	LMZF	полевого уровня)	LM3RZF 5.08

Расчетные данные, вход

Напряжение	12 V DC ± 10%	Вхолной ток	14.2 mA

Расчетные данные, выход

Тип реле	RSS	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 V AC
Максимальный ток длительной		Минимальное напряжение контакта	
нагрузки АС	4,5 A		5 V
Минимальный ток контакта	100 mA		

Расчетные данные

Срок службы	5*10 ⁶ коммутаций

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение	< 50 V AC	Номинальное выходное напряжение	250 B AC
Категория перенапряжения вход/		Категория перенапряжения, выход -	
выход	III	выход	II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Проверка электрической прочности	1,2 kVAC	Расстояние вход/выход	≥ 5,5 mm

Область подключения

Вид соединения	Пружинное соединение	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых		Диапазон сечений зажимаемых	
проводов, макс.	2,5 mm ²	проводов, мин.	0,13 mm ²
Длина снятия изоляции	7 mm	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm²	Макс. сечение провода, AWG	AWG 14
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26		

Справочный листок технических данных



RSMS-8 12V+ 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 <u>Declaration of Conformity</u>



RSMS-8 12V+ 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

