

RSM-8 115VAC/DC 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, PUSH IN
Номер для заказа	<u>1447990000</u>
Тип	RSM-8 115VAC/DC 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252750
Кол.	1 Шт.



RSM-8 115VAC/DC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота	66 мм	Высота (в дюймах)	2,598 inch
Длина	130 мм	Длина (в дюймах)	5,118 inch
Масса нетто	248 g	Ширина	87 мм
Ширина (в дюймах)	3,425 inch		

Температуры

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

Общие данные

Светодиодный индикатор состояния на одно реле зеленый

Данные соединения

Соединение (со стороны устройства		Соединение (сторона устройства		
управления)	LMFS 5,08 мм	полевого уровня)	LMFS 5,08 мм	

Расчетные данные, вход

Напряжение	115 VAC/DC ± 10%	Входной ток	AC 3.3 mA / DC 4.8 mA

Расчетные данные, выход

Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 V AC
Максимальный ток длительной		Минимальное напряжение контакта	
нагрузки АС	6 A		5 V
Минимальный ток контакта	0,1 A		

Расчетные данные

Срок службы 30 X 10⁶ 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	PUSH IN	Гибкий с наконечником, макс.	2,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,02 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых		 Диапазон сечений зажимаемых	
проводов, макс.	2,5 mm ²	проводов, мин.	0,12 mm ²
Длина снятия изоляции	10 mm	Жесткий, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,12 mm ²	Макс. сечение провода, AWG	AWG 12
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26		

Справочный листок технических данных



RSM-8 115VAC/DC 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>



RSM-8 115VAC/DC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

