

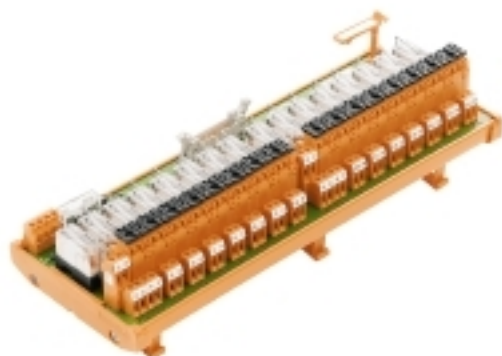
RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Пружинное соединение
Номер для заказа	1417680000
Тип	RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/Z
GTIN (EAN)	4050118221213
Кол.	1 Шт.

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	970 g
-------------	-------

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)	LMNZF 5.08mm	Электропитание соединения	LMNZF 5.08mm

Расчетные данные, вход

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

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 ⁶ 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/выход	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/выход	$\geq$ 0,2 mm	Расстояние выход/выход	$\geq$ 1,17 mm

Область подключения

Вид соединения	Пружинное соединение	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1,5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	0,15 mm ²
Длина снятия изоляции	7 mm	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Макс. сечение провода, AWG	AWG 14
Мин. сечение провода, AWG	AWG 26		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Соединение, электропитание**

Вид соединения		Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин.	
	Пружинное соединение		0,15 mm ²
Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс.	1,5 mm ²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Жесткий, макс. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	1,5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 14
Длина снятия изоляции	7 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

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

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

www.weidmueller.com

Изображения

