Справочный листок технических дан-

RSMS-16 24VUC AU 1CO 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>1457200000</u>
RSMS-16 24VUC AU 1CO S
4050118263572
1 Штука
Снято с производства

Справочный листок технических данных

RSMS-16 24VUC AU 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

C			
Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	CE		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
	85 mm	Глубина (дюймов)	3.3464 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
	112 mm	Ширина (в дюймах)	4.4094 inch
Иасса нетто	325 g		
Гемпературы			
Гемпература хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответстви		т иоочин томпоритури	2500
JROJIGIW 100ROG GOOTBOTOTBI	о подолин		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если	7a, 7cl		
ірименимо/известно)	74,761		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd	-2ad4e523fb14	
Номинальный ток, IN Рабочая температура UL, макс.	15.6 A 50 °C	Рабочая температура UL, мин. Номинальное напряжение,	0 °C 24 V
Номинальное напряжение,	250 V	переменный ток, UN (вход) Номинальный ток, Імакс. (выход)	4.5 A
переменный ток, UN (выход)			1
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояния одно реле	на зеленый		
Цанные соединения			
Соединение (сторона устройства	LL3R 5.08 mm	Соединение (со стороны устройства	LP 5,08 MM, LL 5,08 MM
полевого уровня)		управления)	
Расчетные данные, вход			
Напряжение	24 V AC ± 10%, 24 V DC ± 10%	Входной ток	6 mA, 15,6 мА
Расчетные данные, выход			
	Poo.	_	B
Гип реле	RSS	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 5 мкм Au	Номинальное напряжение	≤ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки АС	4.5 A	Минимальный ток контакта 	100 mA

Дата создания 30.10.2025 04:11:15 MEZ

Минимальное напряжение контакта

1 V

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

RSMS-16 24VUC AU 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Срок службы 5*106 коммутаций

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

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

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

Номинальное входное напряжение	< 50 V AC	Номинальное выходное напряжение	250 V AC
Категория перенапряжения вход/	III	Категория перенапряжения, выход –	II
выход		выход	
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции АС	ı 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 ²	Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm ²
Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Длина снятия изоляции	6 mm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Момент затяжки, мин.	0.5 Nm
Диапазон сечений зажимаемых	6 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых	0.5 mm ²
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

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

RSMS-16 24VUC AU 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

