Справочный листок технических дан-

RSM-8 24VDC 1NO + C 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

Версия	Интерфейс, RSM, Винтовое соединение
Заказ №	<u>1457390000</u>
Тип	RSM-8 24VDC 1NO + C S
GTIN (EAN)	4050118263718
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

RSM-8 24VDC 1NO + C S

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	CE		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
F6	62 mm	F(2 4400 in all
Глубина Высота	87 mm	Глубина (дюймов)	2.4409 inch 3.4252 inch
	130 mm	Высота (в дюймах)	5.1181 inch
Ширина Масса нетто	230 g	Ширина (в дюймах)	5. I TO I IIICII
	230 g		
Гемпературы			
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	COOTRATCTBVAT C MCKRIOUA	HIMAM	
Состояние соответствия кон S Исключение из RoHS (если	Соответствует с исключе 7a, 7cl	писм	
применимо/известно)	-		
REACH SVHC		ropylidenediphenol 80-05-7	
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4	-f29f52d01390	
Расчетные данные UL			
Номинальный ток, IN	16.7 A	Рабочая температура UL, мин.	0 °C
Рабочая температура UL, макс.	50 °C	Номинальное напряжение, DC UN (питание)	24 V
Номинальный ток (питание)	1 A	Номинальное напряжение, DC UN (вход)	24 V
Номинальное напряжение, переменный ток, UN (выход)	250 V	Номинальный ток, Імакс. (выход)	6 A
Общие данные			
Сротовиовин й инвикотор осотовина	но оо полица	Пропоуродителя на опис роле	Uor
Светодиодный индикатор состояния одно реле	назеленыи	Предохранитель на одно реле	Нет
Светодиодный индикатор состояния напряжение электропитания	- желтый	Предохранитель в цепи электропитания	Нет
Данные соединения			
Колицоотро полюсея	20 полючися видио	Coopulation (otopous verneŭe	LL 5.08 mm
Количество полюсов	20-полюсная вилка	Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LL 9.06 HIIII
Соединение (со стороны устройства управления)	LL 5,08 мм, Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 20-конт.		
Расчетные данные, вход			
U	24 V DC ± 100/	Dua sua X sau	16.7 1
Напряжение	24 V DC ± 10%	Входной ток	16.7 mA

Дата создания 13.11.2025 01:42:22 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

RSM-8 24VDC 1NO + C S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

гасчетные данные, выход			
Тип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	≤ 250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки AC	6 A	Минимальный ток контакта	0.1 A

Расчетные данные

Минимальное напряжение контакта

Срок службы 3 х 106 коммутаций

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

5 V

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

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	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	0.13 mm ²
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

Соединение, электропитание

Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm²	Диапазон сечений зажимаемых	6 mm²
проводов, мин.		проводов, макс.	

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 Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

RSM-8 24VDC 1NO + C S

Изображения

