Справочный листок технических дан-

RSM-16 48V+ 2CO 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

Версия	Интерфейс, RSM, Пружинное соединение
Заказ №	1449290000
Тип	RSM-16 48V+ 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253733
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства

Справочный листок технических данных

RSM-16 48V+ 2CO Z

Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

•

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации		■.rr	
	(EH)		
ROHS	Соответствовать		
JL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (UR)	E141197		
Размеры и массы			
- - Лубина	66 mm	Глубина (дюймов)	2.5984 inch
Высота	109 mm	Высота (в дюймах)	4.2913 inch
Бысота Цирина	290 mm	 Ширина (в дюймах)	11.4173 inch
Ласса нетто	720.02 g	ширина (в дюимах)	11.4173 IIICII
Гемпературы			
-емпература хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответстви	іе изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключ	чением	
1сключение из RoHS (если рименимо/известно)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-9	3bd-2ad4e523fb14	
Расчетные данные UL			
Рабочая температура UL, мин.	0 °C	Рабочая температура UL, макс.	25 °C
Номинальное напряжение, DC UN питание)	48 V	Номинальный ток (питание)	1 A
Номинальное напряжение, DC UN вход)	48 V	Номинальное напряжение, переменный ток, UN (выход)	250 V
Номинальный ток, Iмакс. (выход)	4.6 A		
Общие данные			
Светодиодный индикатор состояния одно реле	на зеленый	Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый
Данные соединения			
Соединение (сторона устройства	LM2NZF 5.08mm	Соединение (со стороны устройства	LMZF 5.08 + вставной
оединение (сторона устроиства олевого уровня)	LIVIZINZE S.UOIIIIII	соединение (со стороны устроиства управления)	разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 20-конт.
Расчетные данные, вход			
Напряжение	48 V DC ± 10%	Входной ток	8.7 mA
Расчетные данные, выход			
Гип реле	RCL	Тип выхода	Potential-free contact
•	AgNi 90/10		≤ 250 V AC
Материал контактов	Agivi au/ IU	Номинальное напряжение	= 200 v AC

Дата создания 12.11.2025 11:22:30 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

RSM-16 48V+ 2CO Z

Максимальный ток длительной нагрузки АС	5 A	Минимальный ток контакта	0.1 A
Минимальное напряжение контакта	5 V		

Расчетные данные

Срок службы 30 Х 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 –	III
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	Пружинное соединение
Гибкий с наконечником, макс.	1.5 mm ²	 Гибкий, макс. H05(07) V-K	1.5 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Длина снятия изоляции	7 mm
Диапазон сечений зажимаемых	2.5 mm ²	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm ²
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 14		

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





RSM-16 48V+ 2CO Z

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

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

