Справочный листок технических дан-

RSM-32 PLC C 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Изображение аналогичное

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.
- Переключение реле может быть выполнено с помощью ПЛК или вручную с помощью переключателя.
- 2 доступных исполнения: компактное (реле RSS) или стандартное (реле RSS).

Основные данные для заказа

Версия	Интерфейс, RSM PLC, 32, RSS, Винтовое соеди-		
	нение		
Заказ №	<u>1129050000</u>		
Тип	RSM-32 PLC C 1CO S		
GTIN (EAN)	4032248910359		
Кол.	1 Штука		
Статус поставки	Снято с производства		
Доступно до	2021-03-15T00:00:00+01:00		

Справочный листок технических данных

RSM-32 PLC C 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	ϵ		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
D	05	December (a see Years)	2.2404 in ab
Высота	85 mm	Высота (в дюймах)	3.3464 inch
Ширина	109 mm	Ширина (в дюймах)	4.2913 inch
Длина	215 mm	Длина (в дюймах)	8.4645 inch
Масса нетто	1088 g		
Температуры			_
Температура хранения	-4060 °C	Рабочая температура	-2550 °C
Экологическое соответствие	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14			
Общие данные			_
6			U
Светодиодный индикатор состояния н одно реле	азеленыи	Предохранитель на одно реле	Нет
Светодиодный индикатор состояния - напряжение электропитания	желтый	Предохранитель в цепи электропитания	Нет
Данные соединения			
Количество полюсов	40-полюсная вилка	Электропитание соединения	LL 5.08 mm
Соединение (сторона устройства полевого уровня)	LP 5.08mm	Соединение (со стороны устройства управления)	Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 DIN 41651
Расчетные данные, вход			
Напряжение	24 V DC ± 10%	Входной ток	13 mA
<u>Папряжение</u> Мощность удержания	0,36 Вт	входной ток	13 IIIA
Расчетные данные, выход			
Тип реле	RSS	Тип выхода	Potential-free contact
Материал контактов	AgNi 90/10	Номинальное напряжение	250 V AC
Максимальный ток длительной нагрузки АС	2.5 A	Минимальный ток контакта	0.1 A
Минимальное напряжение контакта	5 V		
Расчетные данные			_
Расчетные данные Срок службы	5*106 коммутаций		

Дата создания 12.11.2025 08:45:29 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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/вход II	
Категория перенапряжения вход/ выход	апряжения вход/ III Категория перенапряжения, выход – II выход		II
Степень загрязнения	2	Проверка импульсного напряжения	6 kV
Испытательное напряжение изоляции АС	1.2 kV	Расстояние вход/выход	≥ 5.5 mm
Расстояние вход/вход	≥ 0.2 mm	Расстояние выход/выход	≥ 1.17 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 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²
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 mm²		0.13 mm ²
проводов, макс.		проводов, мин.	
Макс. сечение провода, AWG	AWG 12		

Соединение, электропитание

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон сечений зажимаемых	0.13 mm ²
		проводов, мин.	
Диапазон сечений зажимаемых	6 mm²	Жесткий, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²
проводов, макс.			
Жесткий, макс. H05(07) V-U	6 mm ²	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²	Гибкий с наконечником, макс.	2.5 mm ²
Гибкий с наконечником, мин.	0.5 mm ²	Наконечник с изоляцией, макс.	2.5 mm ²
Сечение провода, мин. AWG	AWG 26	Сечение провода, макс. AWG	AWG 12
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Длина снятия изоляции	6 mm		

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