

RS32 24 VDC SAFETY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Основные данные для заказа**

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Серия RS-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ± 10 %, Ток: 4 А, Винтовое соединение |
| Номер для заказа | 8872160000 |
| Тип | RS32 24 VDC SAFETY |
| GTIN (EAN) | 4032248605309 |
| Кол. | 10 Шт. |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:28:04 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RS32 24 VDC SAFETY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота | 70 мм | Высота (в дюймах) | 2,756 inch |
| Глубина | 63,5 мм | Глубина (дюймов) | 2,5 inch |
| Масса нетто | 54,7 g | Ширина | 25 мм |
| Ширина (в дюймах) | 0,984 inch | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|---|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -25 °C...40 °C |
| Влажность | 40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата | | |

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

сторона управления

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|--------|
| Индикация состояния | Красный светодиод | Мощность удержания | 0,5 Вт |
| Номин. управляющее напряжение | 24 V DC \pm 10 % | Номинальный ток, DC | 21 mA |
| Ток срабатывания / отпускания, тип. | 12.5 mA / 7 mA DC | | |

Сторона нагрузки

| | | | |
|------------------------------------|-------------|--|---------|
| Макс. коммутируемое напряжение, AC | 250 V | Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке | 0,1 Hz |
| Мин. коммутационная способность | 10 mA @ 5 V | Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 1000 VA |

Данные о контактах

| | | | |
|--------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Тип контакта | 2 Переключающий контакт (AgNi 90/10) | Срок службы | 20*10 ⁶ коммутаций |
|--------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------|

Общие данные

| | | | |
|-----------------|----------------|--|--------------|
| Исполнение | реле под пайку | Рейка | TS 32, TS 35 |
| Кнопка проверки | Нет | Механический индикатор положения переключателя | Нет |
| Цветовой код | оранжевый | | |

Координация изоляции

| | | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Вид защиты | IP20 | Импульсное перенапряжение, до | 4 кВ (1,2/50 мкс) |
| Категория перенапряжения | III | Номинальное напряжение | 300 V |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | \geq 4 мм | Степень загрязнения | 2 |
| Электрическая прочность относительно монтажной рейки | 4 кВ _{эфф} / 1 мин. | | |

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы DIN EN 50178, DIN EN 50205

RS32 24 VDC SAFETY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры**

| | | | | |
|---|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции | Измерительное соединение | 8 мм |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 2,5 mm ² | Диапазон зажима, мин. | | 0,5 mm ² |
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² | | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | DE_PA_5600_160311_001.pdf |
| Технические данные | EPLAN_WSCAD |

RS32 24 VDC SAFETY

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

