

RSO 30/DV 5-24V CC/SC

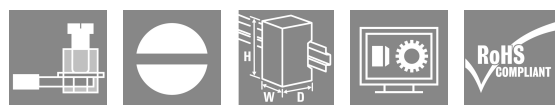
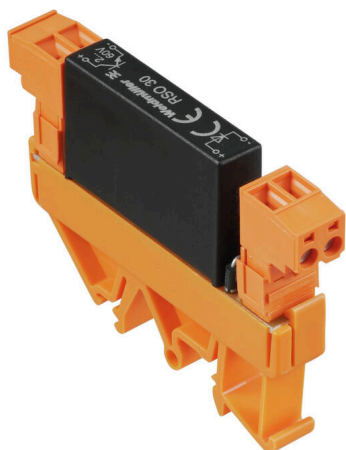
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

| | |
|------------------------|---|
| Версия | Серия RS-SERIES, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 5...24 В DC \pm 20 % , Номинальное напряжение переключения: 2...60 В DC, Ток: 3 А, Винтовое соединение |
| Заказ № | 9443 100000 |
| Тип | RSO 30/DV 5-24V CC/SC |
| GTIN (EAN) | 4032248254262 |
| Кол. | 20 Штука |
| Статус поставки | Снято с производства |
| Доступно до | 2023-08-31T00:00:00+02:00 |
| Альтернативный продукт | |

RSO 30/DV 5-24V CC/SC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина | 54 mm | Глубина (дюймов) | 2.126 inch |
| Высота | 80 mm | Высота (в дюймах) | 3.1496 inch |
| Ширина | 11 mm | Ширина (в дюймах) | 0.4331 inch |
| Масса нетто | 38.3 g | | |

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0bb6ffa8-5128-4851-8566-612c40f2c637 |

сторона управления

| | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------------|---------|
| Номинальное напряжение | 5...24 V DC ±20 % | Номинальный ток | 5 mA DC |
| Индикация состояния | Зеленый светодиод | Частота на входе, макс. | 500 Гц |

Сторона нагрузки

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|
| Номинальное напряжение переключения | 2...60 V DC | Непрерывный ток | 3 A |
| Номинальный ток переключения | 0,125 | Задержка включения | < 300 мкс |
| Задержка выключения | < 1 ms | Падение напряжения при макс. нагрузке | 1,6 В |
| Ток утечки | ≤ 1 mA | мин. коммутационный ток | 5 mA |
| Защита от короткого замыкания | Нет | Защитная цепь | Безынерционный диод |
| Тип контакта | 1 NO contact (Bipolar transistor) | макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение) | 500 Hz |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 32, TS 35 | Цветовой код | оранжевый |
|----------------------------------|--------------|--------------|-----------|

Координация изоляции

| | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 300 V | Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | III | Геометрический зазор (вход-выход) | ≥ 8 mm |
| Импульсное перенапряжение, до | 4 кВ | | |

RSO 30/DV 5-24V CC/SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 2.5 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001504 | ETIM 9.0 | EC001504 |
| ETIM 10.0 | EC001504 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-04 | | |

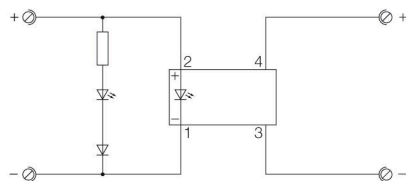
RSO 30/DV 5-24V CC/SC

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



Schaltsymbol