

**RSO 30/DV 5-24V CC/SA**

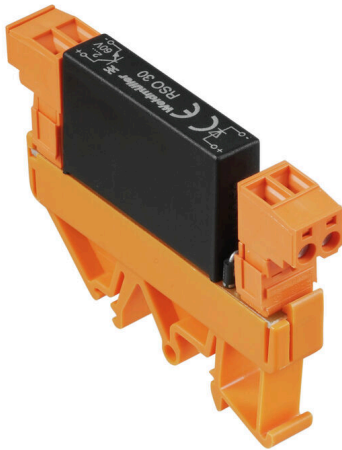
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

Версия	Серия RS-SERIES, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 5...24 В DC $\pm$ 20 % , Номинальное напряжение переключения: 24...250 В AC, Ток: 3 А, Винтовое соединение
Заказ №	<a href="#">9443110000</a>
Тип	RSO 30/DV 5-24V CC/SA
GTIN (EAN)	4032248254279
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2023-08-31T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	

## RSO 30/DV 5-24V CC/SA

**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	36.09 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 $\pm$ 20 %	Номинальный ток	5 mA DC
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Частота на входе, макс.	10 Hz

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	24...250 V AC	Непрерывный ток	3 A
Номинальный ток переключения	0,125	Падение напряжения при макс. нагрузке	1,6 V
Ток утечки	$\leq$ 1 mA	мин. коммутационный ток	50 mA
Защита от короткого замыкания	Нет	Защитная цепь	Варистор
Тип контакта	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))	макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	10 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)	$\geq$ 8 mm
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ		

**RSO 30/DV 5-24V CC/SA**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Размеры**

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>

**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		

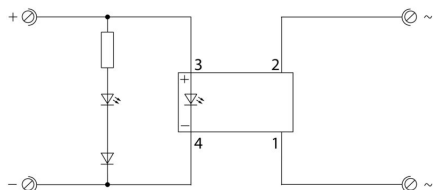
**RSO 30/DV 5-24V CC/SA**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Схема соединений**



Schaltsymbol