## Справочный листок технических данных

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение аналогичное

#### Основные данные для заказа

Версия	Серия RS-SERIES, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: $524~B~DC \pm 20~\%$ , Номинальное $24250~B$	
	нальное напряжение переключения: 24250 В	
	АС, Ток: 3 А, Винтовое соединение	
Заказ №	9443110000	
Тип	RSO 30/DV 5-24V CC/SA	
GTIN (EAN)	4032248254279	
Кол.	20 Штука	
Статус поставки	Снято с производства	
Доступно до	2023-08-31T00:00:00+02:00	
Альтернативный продукт		

# Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Допуски к эксплуатации				
ROHS	Соответствовать			
Pagwani i wwagoti				
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			
Гемпературы				
-	40.00.05.00		05.00 40.00	
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-25 °C40 °C	
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата			
Экологическое соответствие	нзделия		'	
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	1ем		
Исключение из RoHS (если	7a			
применимо/известно)				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	0bb6ffa8-5128-4851-8566	6-612c40f2c637		
сторона управления				
Номинальное напряжение	524 V DC ±20 %	Номинальный ток	5 mA DC	
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Частота на входе, макс.	10 Hz	
_				
CTOROUS USERVSKU				
Сторона нагрузки			_	
	24 250 V AC	Неплелывный тоу	3 Δ	
Номинальное напряжение	24250 V AC	Непрерывный ток	3 A	
Номинальное напряжение переключения	24250 V AC 0,125	Непрерывный ток Падение напряжения при макс. нагрузке	3 A 1,6 B	
Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения		Падение напряжения при макс.		
Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Ток утечки	0,125	Падение напряжения при макс. нагрузке	1,6 B	
Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Ток утечки Защита от короткого замыкания	0,125 ≤ 1 MA	Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток	1,6 B 50 mA	
Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта	0,125 ≤ 1 MA  HeT 1 NO contact (Triac (zero-	Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее	1,6 B 50 mA Варистор	
Тип контакта Общие данные	0,125 ≤ 1 MA HeT 1 NO contact (Triac (zero-cross switch))	Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	1,6 В 50 mA Варистор 10 Hz	
Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта  Общие данные	0,125 ≤ 1 MA  HeT 1 NO contact (Triac (zero-	Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее	1,6 B 50 mA Варистор	
Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта	0,125 ≤ 1 MA HeT 1 NO contact (Triac (zero-cross switch))	Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	1,6 В 50 mA Варистор 10 Hz	
Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта  Общие данные Укомплектованная монтажная рейка Координация изоляции	O,125  ≤ 1 MA  HeT  1 NO contact (Triac (zerocross switch))  TS 32, TS 35	Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)  Цветовой код	1,6 B 50 mA Варистор 10 Hz	
Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта  Общие данные	0,125 ≤ 1 MA HeT 1 NO contact (Triac (zero-cross switch))	Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	1,6 В 50 mA Варистор 10 Hz	

Статус каталога / Изображения

## Справочный листок технических данных



## Weidmüller **¾**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

## Технические данные

Размеры			
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Классификации			
ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

## Справочный листок технических данных

## Weidmüller **3**

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Изображения	www.weidmueller.com
Схема соединений	
Schaltsymbol	