

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**

Исполнение	Серия RS-SERIES, твердотельные реле, 1 Нормально разомкнутый контакт (Биполярный транзистор), Номинальное напряжение: 5...24 В DC \pm 20 % , Номинальное напряжение переключения: 2...60 В DC, Ток: 3 А, Винтовое соединение
Номер для заказа	9443100000
Тип	RSO 30/DV 5-24V CC/SC
GTIN (EAN)	4032248254262
Кол.	20 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 19:08:17 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RSO 30/DV 5-24V CC/SC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	80 мм	Высота (в дюймах)	3,15 inch
Глубина	54 мм	Глубина (дюймов)	2,126 inch
Масса нетто	38,3 g	Ширина	11 мм
Ширина (в дюймах)	0,433 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	Зеленый светодиод	Номинальное управляющее напряжение	5...24 V DC ± 20 %
Номинальный ток	5 mA DC		

Сторона нагрузки

Защита от короткого замыкания	Нет	Защитная цепь	Безынерционный диод
Непрерывный ток	3 A	Падение напряжения при макс. нагрузке	1,6 V
Ток утечки	≤ 1 mA	макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	500 Hz
мин. коммутационный ток	5 mA		

Данные о контактах

Тип контакта 1 Нормально
разомкнутый контакт
(Биполярный транзистор)

Общие данные

Рейка TS 32, TS 35 Цветовой код оранжевый

Координация изоляции

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

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы DIN EN 50178

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 6.0	EC001504	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[DE_PA_5600_160311_001.pdf](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN_WSCAD](#)

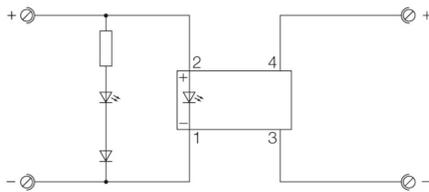
RSO 30/DV 5-24V CC/SC

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



Schaltsymbol