Справочный листок технических данных

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: $524~B~DC\pm20~\%$, Номинальное напряжение переключения: $260~B~DC$, Ток: $3~A$, Винтовое соединение	
Заказ №	<u>9443100000</u>	
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 проду	кт	

Справочный листок технических данных

RSO 30/DV 5-24V CC/SC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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			
-	40.00 05.00	D.C.	05.00 40.00
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-25 °C40 °C
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	ием	
Исключение из RoHS (если	7a		
применимо/известно)	1 17400 00 4		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
CCID	Ohhetta 0 E 120 40E 1 0E 6	6 6 10 - 40 (0 - 60 7	
SCIP	0bb6ffa8-5128-4851-856	6-612c40f2c637	
	Obb6ffa8-5128-4851-856	6-612c40f2c637	
	Obb6ffa8-5128-4851-856	6-612c40f2c637	
сторона управления	0bb6ffa8-5128-4851-8566 524 V DC ±20 %	6-612c40f2c637 Номинальный ток	5 mA DC
сторона управления Номинальное напряжение			5 mA DC 500 Гц
сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния	524 V DC ±20 %	Номинальный ток	
сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния	524 V DC ±20 %	Номинальный ток	
сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод	Номинальный ток Частота на входе, макс.	500 Гц
сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение	524 V DC ±20 %	Номинальный ток	
сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод	Номинальный ток Частота на входе, макс.	500 Гц
Сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод 260 V DC	Номинальный ток Частота на входе, макс. Непрерывный ток	3 A
Сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Задержка выключения	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод 260 V DC 0,125	Номинальный ток Частота на входе, макс. Непрерывный ток Задержка включения Падение напряжения при макс.	3 A < 300 мкс
Сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Задержка выключения	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод 260 V DC 0,125 < 1 ms	Номинальный ток Частота на входе, макс. Непрерывный ток Задержка включения Падение напряжения при макс. нагрузке	3 A < 300 мкс 1,6 B
Сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Задержка выключения Ток утечки Защита от короткого замыкания	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод 260 V DC 0,125 < 1 ms ≤ 1 мA	Номинальный ток Частота на входе, макс. Непрерывный ток Задержка включения Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток	3 A < 300 мкс 1,6 B 5 mA
Сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Задержка выключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод 260 V DC 0,125 < 1 ms ≤ 1 мА Нет 1 NO contact (Bipolar	Номинальный ток Частота на входе, макс. Непрерывный ток Задержка включения Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее	500 Гц 3 А < 300 мкс 1,6 В 5 mA Безынерционный диод
Сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Задержка выключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта Общие данные	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод 260 V DC 0,125 < 1 ms ≤ 1 мА Hет 1 NO contact (Bipolar transistor)	Номинальный ток Частота на входе, макс. Непрерывный ток Задержка включения Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее	500 Гц 3 А < 300 мкс 1,6 В 5 mA Безынерционный диод
Сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Задержка выключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта Общие данные	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод 260 V DC 0,125 < 1 ms ≤ 1 мА Нет 1 NO contact (Bipolar transistor)	Номинальный ток Частота на входе, макс. Непрерывный ток Задержка включения Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	3 A < 300 мкс 1,6 В 5 mA Безынерционный диод 500 Hz
Сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Задержка выключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта Общие данные	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод 260 V DC 0,125 < 1 ms ≤ 1 мА Нет 1 NO contact (Bipolar transistor)	Номинальный ток Частота на входе, макс. Непрерывный ток Задержка включения Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	3 A < 300 мкс 1,6 В 5 mA Безынерционный диод 500 Hz
Сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Задержка выключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта Общие данные Укомплектованная монтажная рейка Координация изоляции	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод 260 V DC 0,125 < 1 ms ≤ 1 мА Нет 1 NO contact (Bipolar transistor)	Номинальный ток Частота на входе, макс. Непрерывный ток Задержка включения Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение) Цветовой код	500 Гц 3 А < 300 мкс 1,6 В 5 mA Безынерционный диод 500 Hz оранжевый
Сторона управления Номинальное напряжение Индикация состояния Сторона нагрузки Номинальное напряжение переключения Номинальный ток переключения Задержка выключения Ток утечки Защита от короткого замыкания Тип контакта Общие данные	524 V DC ±20 % Зеленый светодиод 260 V DC 0,125 < 1 ms ≤ 1 мА Нет 1 NO contact (Bipolar transistor) TS 32, TS 35	Номинальный ток Частота на входе, макс. Непрерывный ток Задержка включения Падение напряжения при макс. нагрузке мин. коммутационный ток Защитная цепь макс. частота переключения (постоянное управляющее напряжение)	3 A < 300 мкс 1,6 В 5 mA Безынерционный диод 500 Hz

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

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 mm²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
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



RSO 30/DV 5-24V CC/SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

Изображения	www.weidmueller.com
Схема соединений	
Schaltsymbol	