

RS031-OAC24/F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	Серия RS-SERIES, Твердотельное реле, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ± 10 %, Номинальное напряжение переключения: 24...250 В AC, Ток: 3 A, Винтовое соединение
Заказ №	9430320000
Тип	RS031-OAC24/F
GTIN (EAN)	4008190442569
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-08-31T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	68 mm	Глубина (дюймов)	2.6772 inch
Высота	80 mm	Высота (в дюймах)	3.1496 inch
Ширина	12.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.4921 inch
Масса нетто	37.71 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC ±10 %	Номинальный ток	11 mA DC
Мощность удержания	0,29 Вт	Индикация состояния	Красный светодиод

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 В
Ток утечки	< 5 мА	мин. коммутационный ток	20 mA
Защита от короткого замыкания	Нет	Защитная цепь	Компонент RC
Тип контакта	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))		

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 kV		

Технические данные

Размеры

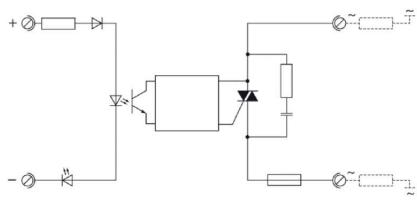
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²

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		

Изображения

Схема соединений

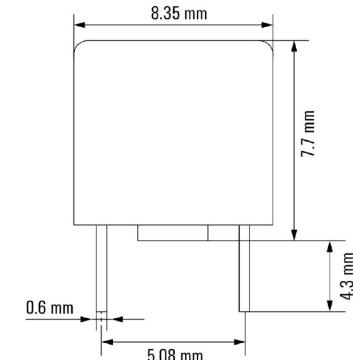


Schaltsymbol

Dimensional drawing

Recommended spare fuse

Fuses ≤ 4 A (fast characteristic) can be used



Recommended spare fuse: Fuses less than or equal to 4A (quick-acting) can be used