

RS031-ODC24/F

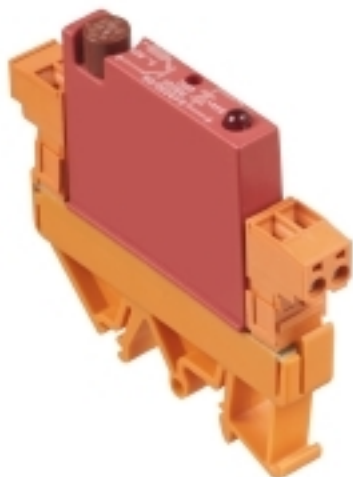
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 24 В (DC) \pm 10 % , Номинальное напряжение переключения: 5...50 В DC, Ток: 3 А, Винтовое соединение
Номер для заказа	9430820000
Тип	RS031-ODC24/F
GTIN (EAN)	4008 19043 1860
Кол.	20 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2019-04-06
Дата создания	11 апреля 2021 г. 19:07:21 CEST
Альтернативное изделие	1275100000

RS031-ODC24/F

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	68 мм	Глубина (дюймов)	2,677 inch
Масса нетто	40,9 g	Ширина	12,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,492 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	Красный светодиод	Мощность удержания	0,29 Вт
Номин. управляющее напряжение	24 V DC \pm 10 %	Номинальный ток	11 mA DC

Сторона нагрузки

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

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)	\geq 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

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

Дата создания 11 апреля 2021 г. 19:07:21 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RS031-ODC24/F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**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 [EPLAN_WSCAD](#)

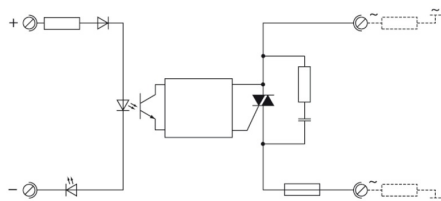
RS031-ODC24/F

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

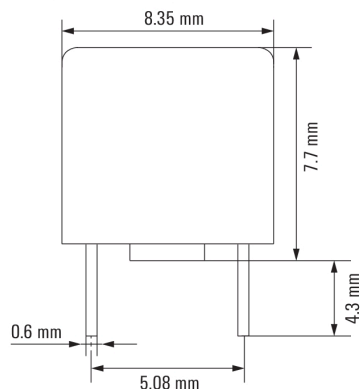


Schaltsymbol

Dimensional drawing

Recommended spare fuse

Fuses ≤ 4 A (fast characteristic) can be used



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