

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия













Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCM, Релейный модуль,
	Количество контактов: 3, Перекидной контакт
	с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10,
	Номинальное напряжение: 24 B DC, Ток: 10 A,
	Винтовое соединение
Номер для заказа	7940007062
Тип	RCMKIT 24VDC 3CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474943
Кол.	10 Шт.
Соответствующее реле	8690040000
Соответствующее	8690890000

Дата создания 11 апреля 2021 г. 16:23:02 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	78 мм	Высота (в дюймах)	3,071 inch
Глубина	72 мм	Глубина (дюймов)	2,835 inch
Масса нетто	106,3 g	Ширина	27 мм
Ширина (в дюймах)	1,063 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C70 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °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	Мощность удержания	740 мВт
Напряжение срабатывания /		Номин. управляющее напряжение	
отпускания, тип.	18 V / 2.4 V DC		24 V DC
Номинальный ток, DC	31,3 мА	Сопротивление катушки	777 Ω ± 10 %
Схема защиты	Безынерционный диод		

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 15 ms	Задержка выключения	≤ 10 ms
Макс. коммутируемое напряжение, А	AC 240 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Непрерывный ток	10 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V	Пусковой ток	20 А / 20 мс

Данные о контактах

Катушка перем. тока, 20 х 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 х 10 ⁶ циклов переключения

Общие данные

Рейка		Кнопка проверки	да (с возможностью
	TS 35	·	блокировки)
Механический индикатор полож	ения	 Цветовой код	
переключателя	Да		черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Диэлектрическая прочность открыто	
	IFZU	контакта	1,2 кВ _{действ.} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность, вход/		Импульсное перенапряжение, до	
выход	2,5 KV _{eff} / 1 Min.		5 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Номинальное напряжение	240 V
Расстояние утечки и разделительное		Степень загрязнения	
расстояние (вход – выход)	≥ 4 мм		2

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50178	Номер сертификата (CSA), реле	249409-2426937
Номер сертификата (cURus), реле		Номер сертификата (cURus),	
	E224238	основание	E223759

Размеры

Метод проводного соединения		Диапазон размеров зажимаемых	
	Винтовое соединение	проводников, измерительное соединение,	2,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Размер первия	Paamen PH1		

Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о		
соответствии	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity	
Технические данные	EPLAN, WSCAD	



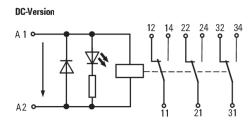
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

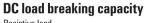
www.weidmueller.com

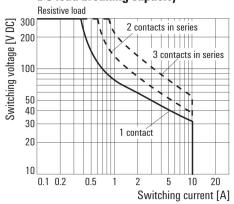
Изображения

Схема соединений



Graph

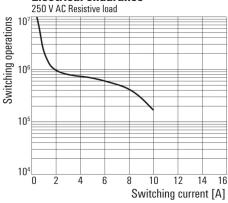




Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph

Electrical endurance



Срок службы электрики Резистивная нагрузка 250 В перем. тока



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

