

RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RCM, Релейный модуль, Количество контактов: 3, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 10 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	7940007062
Тип	RCMKIT 24VDC 3CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474943
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-09-30T00:00:00+02:00



RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	72 mm	Глубина (дюймов)	2.8346 inch
Высота	78 mm	Высота (в дюймах)	3.0709 inch
Ширина	27 mm	Ширина (в дюймах)	1.063 inch
Масса нетто	106.3 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура		Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	31.3 mA
Мощность удержания	740 мВт	Сопротивление катушки	777 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Схема защиты	Безынерционный диод

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Непрерывный ток	10 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Пусковой ток	20 A / 20 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 10 ms
Тип контакта	3 CO contact with test button (AgNi)	Срок службы	Катушка перем. тока, 20 x 106 циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 x 106 циклов переключения
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Кнопка проверки доступна	Да
Версия кнопки проверки	блокируемый	Механический индикатор положения переключателя	Да

Технические данные

Цветовой код	черный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2
--------------	--------	-----------------------------	-----

Координация изоляции

Номинальное напряжение	240 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 mm
Диэлектрическая прочность, вход/ выход	2,5 kVeff / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 kVдейств. / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	5 kV (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Соответствующее реле	RCM370024	Соответствующее основание	SCM 3CO
Номер сертификата (CSA), реле	249409-2426937	Номер сертификата (cURus), реле	E522350
Номер сертификата (cURus), основание	E223759		

Размеры

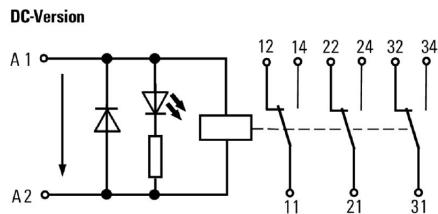
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Размер лезвия	Размер PH1		

Классификации

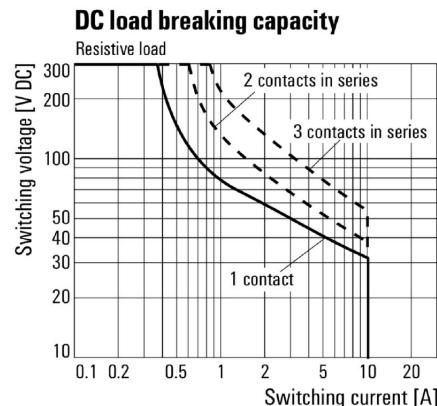
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Изображения

Схема соединений

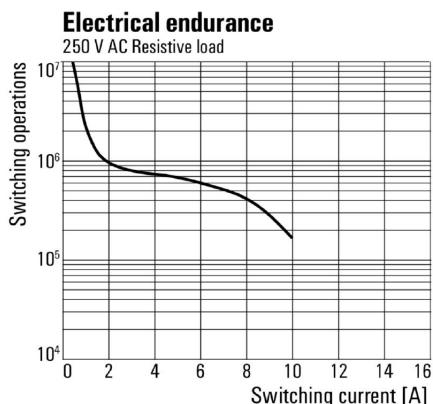


Graph



Кривая предельной нагрузки
пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики Резистивная
нагрузка 250 В перемен. тока

RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

www.weidmueller.com

Изображения

