

RCLKITZ 24VDC 1CO LED

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RCL, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 12 А, Пружинное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	8798620000
Тип	RCLKITZ 24VDC 1CO LED
GTIN (EAN)	4032248494248
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-09-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	CRIKIT P 24VDC 1CO L/D

RCLKITZ 24VDC 1CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	69 mm	Глубина (дюймов)	2.7165 inch
Высота	97 mm	Высота (в дюймах)	3.8189 inch
Ширина	16 mm	Ширина (в дюймах)	0.6299 inch
Масса нетто	55.18 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, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	d4546fc1-6731-43f6-9c40-ce6f3265588a

сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	16.7 mA
Мощность удержания	500 мВт	Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Схема защиты	Безынерционный диод

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	16 A
Пусковой ток	30 A / 4 с	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 7 мс
Задержка выключения	≤ 4 ms	Тип контакта	1 CO contact (AgNi)
Срок службы	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	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Нет	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

RCLKITZ 24VDC 1CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	C
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 mm	Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kVeff / 1min
Вид защиты	IP20		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Соответствующее реле	RCL3 14024	Соответствующее основание	SRC 2CO Z
Номер сертификата (CSA), реле	249409-2426937	Номер сертификата (cURus), реле	E522350
Номер сертификата (cURus), основание	E223759		

Размеры

Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²
Размер лезвия	0,4 x 2,5 мм		

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		

RCLKITZ 24VDC 1CO LED

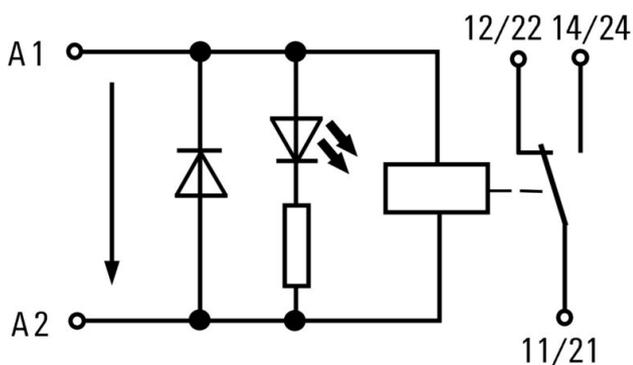
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

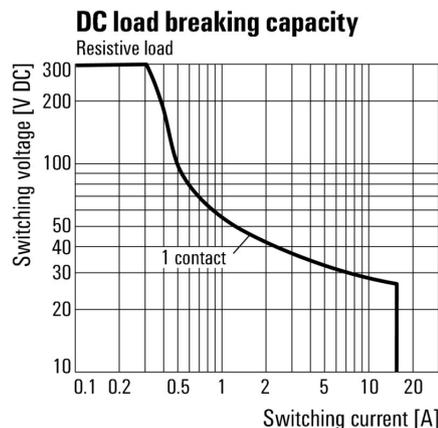
Изображения

Схема соединений

DC-Version

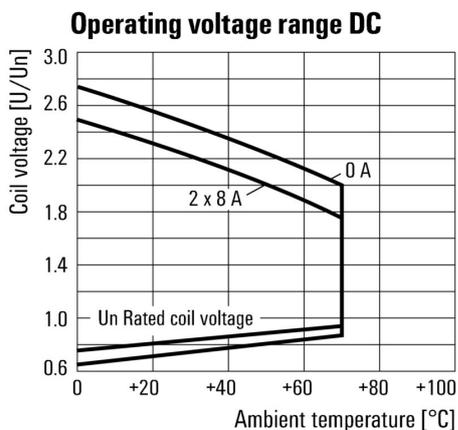


Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

RCLKITZ 24VDC 1CO LED

Изображения
