

RCLKITZ 24VDC 1CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия











Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCL, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Пружинное соединение
Номер для заказа	<u>8798620000</u>
Тип	RCLKITZ 24VDC 1CO LED
GTIN (EAN)	4032248494248
Кол.	10 Шт.
Соответствующее основание	<u>8783930000</u>

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:13:23 CEST



RCLKITZ 24VDC 1CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	97 мм	Высота (в дюймах)	3,819 inch
Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Масса нетто	62,8 g	 Ширина	16 мм
Ширина (в дюймах)	0,63 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	500 мВт
Напряжение срабатывания /		Номин. управляющее напряжение	
отпускания, тип.	16.8 V / 2.4 V DC		24 V DC
Номинальный ток, DC	16,7 мА	Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %
Схема защиты	Безынерционный диод	-	

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 7 ms	Задержка выключения	≤ 4 ms
Макс. коммутируемое напряжен	1e, AC 240 V	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
	16 A	Номин. напряжение переключения	250 V AC
Переключающая способность пенапряжения (резистивная), макс. Пусковой ток		Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V

Данные о контактах

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgNi 90/10)	Срок службы	Катушка пост. тока, 30 х 10 ⁶ циклов переключения
--------------	---	-------------	---

Общие данные

Рейка	TS 35	Кнопка проверки	Нет
Механический индикатор положени	Я	Цветовой код	
переключателя	Нет		черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Группа изоляционного материала	С
Диэлектрическая прочность, вход/		Категория перенапряжения	
выход	5 kV _{eff} / 1min		III
Номинальное напряжение		Расстояние утечки и разделительное	
	250 V	расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм
Степень загрязнения	2		

Справочный листок технических данных



RCLKITZ 24VDC 1CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

Размеры

Метод проводного соединения		Диапазон размеров зажимаемых	
		проводников, измерительное	
	Пружинное соединение	соединение,	1,5 mm²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²
Размер лезвия	0.4 х 2.5 мм		

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	



RCLKITZ 24VDC 1CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

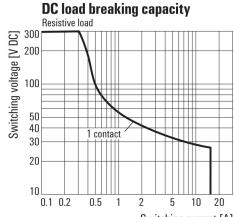
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

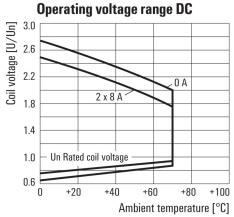
A1 12/22 14/24 A2 11/21

Graph



Switching current [A] Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока