

## RCL114024

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

Версия	RIDERSERIES RCL, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 12 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">8693180000</a>
Тип	RCL114024
GTIN (EAN)	4032248364640
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-03-31T00:00:00+02:00

## RCL114024

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E522350

## Размеры и массы

Глубина	15.7 mm
Высота	29 mm
Ширина	12.7 mm
Масса нетто	14.2 g

Глубина (дюймов)	0.6181 inch
Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина (в дюймах)	0.5 inch

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C
Рабочая температура	Температура окружающей среды 40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

## Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E522350
----------------------	---------

## сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC
Мощность удержания	400 мВт
Индикация состояния	Нет

Номинальный ток, DC	16.7 mA
Сопротивление катушки	1440 Ω ± 10 %

## Страна нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	3000 VA
Задержка включения	≤ 8 мс
Тип контакта	1 CO contact (AgNi)

Непрерывный ток	12 A
Пусковой ток	25 A / 4 с
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	288 W @ 24 V
Задержка выключения	≤ 6 ms
Срок службы	Катушка перем. тока, 10 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
---------------------------------	---

## RCL114024

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Общие данные

Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

## Координация изоляции

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

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (VDE)	40020589	Сертификат № (cURus)	E522350

## Размеры

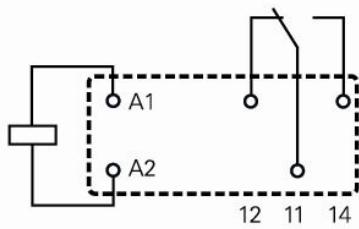
Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	3.50 mm
-----------------------------	--------------------	--------------	---------

## 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		

**Drawings****Схема соединений****Circuit diagram**[View on pins](#)

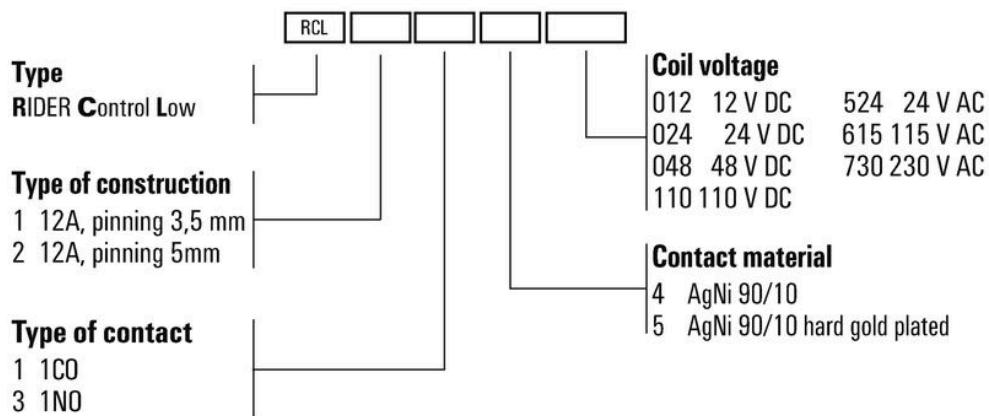
1 C/O changeover contacts



**RCL114024**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Miscellaneous**

Типы кодов

**Counterpart**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**RCI****Основные данные для заказа**

Тип	SRC-I 1CO	Версия
Заказ №	<a href="#">8869470000</a>	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 1,
GTIN (EAN)	4032248614424	Переключающий контакт, Ток: 12 A, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	