

**RCL114730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | RIDERSERIES RCL, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 12 А, Втычное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">8693230000</a>                                                                                                                        |
| Тип              | RCL114730                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4032248364688                                                                                                                                     |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                                                                                            |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:05:32 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCL114730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |          |                   |            |
|-------------------|----------|-------------------|------------|
| Высота            | 29 мм    | Высота (в дюймах) | 1,142 inch |
| Глубина           | 15,7 мм  | Глубина (дюймов)  | 0,618 inch |
| Масса нетто       | 14,5 g   | Ширина            | 12,7 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 0,5 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                                                               |                     |                |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C                                                | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
| Влажность            | 40 °C / отн. влажность<br>93 %, без образования<br>конденсата |                     |                |

## Расчетные данные UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E224238 |
|----------------------|---------|

## сторона управления

|                               |                |                                               |                     |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| Мощность удержания            | 0,75 VA        | Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 172.5 V / 34.5 V AC |
| Номин. управляющее напряжение | 230 V AC       | Номинальный ток, AC                           | 3,2 mA              |
| Сопротивление катушки         | 32500 Ω ± 15 % |                                               |                     |

## Сторона нагрузки

|                                                                    |                                            |                                                                     |            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Задержка включения                                                 | ≤ 8 ms                                     | Задержка выключения                                                 | ≤ 6 ms     |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC                                 | 400 V                                      | Макс. частота коммутации при<br>номинальной нагрузке                | 0,1 Hz     |
| Мин. коммутационная способность                                    | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12<br>V, 100 mA @ 5 V | Непрерывный ток                                                     | 12 A       |
| Номин. напряжение переключения                                     | 250 V AC                                   | Переключающая способность перем.<br>напряжения (резистивная), макс. | 3000 VA    |
| Переключающая способность пост.<br>напряжения (резистивная), макс. | 288 W @ 24 V                               | Пусковой ток                                                        | 25 A / 4 c |

## Данные о контактах

|                                         |             |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип контакта                            | Срок службы | Катушка перем. тока,<br>10 x 10 <sup>6</sup> циклов<br>переключения, Катушка<br>пост. тока, 30 x 10 <sup>6</sup><br>циклов переключения |
| 1 Переключающий<br>контакт (AgNi 90/10) |             |                                                                                                                                         |

## Общие данные

|                 |            |                                                   |     |
|-----------------|------------|---------------------------------------------------|-----|
| Кнопка проверки | Нет        | Механический индикатор положения<br>переключателя | Нет |
| Цветовой код    | прозрачный | Класс пожаростойкости UL 94                       | V-2 |

**RCL114730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Координация изоляции**

|                                                              |                             |                                       |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Вид защиты                                                   | IP20                        | Группа изоляционного материала        | IIIa                        |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта                 | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Диэлектрическая прочность, вход/выход | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Категория перенапряжения                                     | III                         | Номинальное напряжение                | 250 V                       |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 10 мм                     | Степень загрязнения                   | 2                           |

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

|                    |                     |                      |                |
|--------------------|---------------------|----------------------|----------------|
| Нормы              | IEC 61810-1, UL 508 | Сертификат № (CSA)   | 249409-2426937 |
| Сертификат № (VDE) | 40020589            | Сертификат № (cURus) | E224238        |

**Размеры**

|                             |                    |              |        |
|-----------------------------|--------------------|--------------|--------|
| Метод проводного соединения | Втычное соединение | Шаг в мм (P) | 3,5 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 |
| UL File Number Search | E224238         |

**Загрузки**

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Технические данные | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a> |
|--------------------|------------------------------|

**RCL114730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

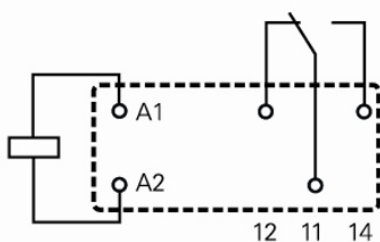
## Изображения

### Схема соединений

#### Circuit diagram

View on pins

1 C/O changeover contacts

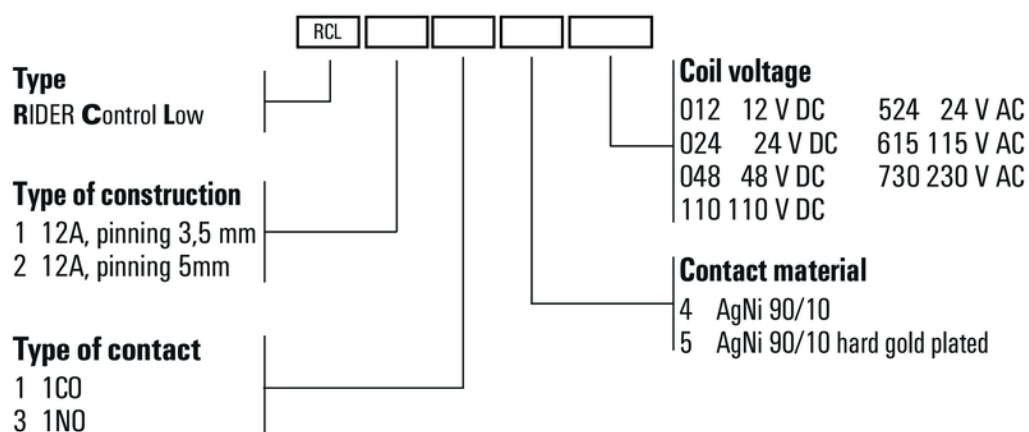


**RCL114730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображения****Miscellaneous**

Типы кодов

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:05:32 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.