

**RCL114012****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | RIDERSERIES RCL, Przekazniki, Liczba styków:<br>1, zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe<br>napięcie sterowania: 12 V DC, prąd trwały: 12 A,<br>złącze wtykowe |
| Nr zam.    | <a href="#">8693190000</a>                                                                                                                                        |
| Typ        | RCL114012                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248364657                                                                                                                                                     |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                                                                                           |

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:26:21 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## RCL114012

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 15,7 mm    | Głębokość (cale) | 0,618 inch |
| Masa netto       | 14,75 g    | Szerokość        | 12,7 mm    |
| Szerokość (cale) | 0,5 inch   | Wysokość         | 29 mm      |
| Wysokość (cale)  | 1,142 inch |                  |            |

## Temperatury

|                           |                                                   |                            |                |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C                                    | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 °C |
| Wilgotność                | 40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji |                            |                |

## dane znamionowe UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E224238 |
|------------------------|---------|

## Strona sterownicza

|                                         |                  |                               |         |
|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------|---------|
| Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 8,4 V / 1,2 V DC | Prąd znamionowy DC            | 33,3 mA |
| Rezystancja cewki                       | 360 Ω ± 10 %     | Znamionowe napięcie sterujące | 12 V DC |
| moc znamionowa                          | 400 mW           |                               |         |

## Strona obciążenia

|                                                                     |              |                                                                          |                                         |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ciągły prąd                                                         | 12 A         | Napięcie znamionowe sterowania                                           | 250 V AC                                |
| Napięcie łączeniowe AC, max.                                        | 400 V        | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 3000 VA                                 |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 288 W @ 24 V | Opóźnienie wyłączenia                                                    | ≤ 6 ms                                  |
| Opóźnienie włączenia                                                | ≤ 8 ms       | Początkowy prąd rozruchowy                                               | 25 A / 4 s                              |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym           | 0,1 Hz       | min. moc włączalna                                                       | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## Dane zestyku

|             |                                  |                       |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ zestyku | 1 zestyk przełączny (AgNi 90/10) | Żywotność mechaniczna | Cewka AC 10 x 10 <sup>6</sup> cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 <sup>6</sup> cykli przełączania |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dane ogólne

|                  |               |                                             |     |
|------------------|---------------|---------------------------------------------|-----|
| Przycisk testowy | Nie           | Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie |
| Barwny           | transparentny | Klasa palności wg UL 94                     | V-2 |

## Koordynacja izolacji

|                                                                 |                            |                                            |                             |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Kategoria przepięciowa                                          | III                        | Napięcie znamionowe                        | 250 V                       |
| Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | ≥ 10 mm                    | Stopień ochrony                            | IP20                        |
| Stopień zanieczyszczenia                                        | 2                          | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście                     | 5 kV <sub>RMS</sub> / 1min | grupa materiałów izolacyjnych              | IIIa                        |

**RCL114012****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Dalsze szczegóły aprobat / norm**

|                      |                    |                        |                |
|----------------------|--------------------|------------------------|----------------|
| Normy                | IEC 61810-1, UL508 | Nr certyfikatu (CSA)   | 249409-2426937 |
| Nr certyfikatu (VDE) | 40020589           | Nr certyfikatu (cURus) | E224238        |

**Dane przyłączeniowe**

|                          |                |                 |        |
|--------------------------|----------------|-----------------|--------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe | Raster w mm (P) | 3,5 mm |
|--------------------------|----------------|-----------------|--------|

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E224238 |

**Pobieranie**

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Dane projektowe | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a> |
|-----------------|------------------------------|

**RCL114012**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

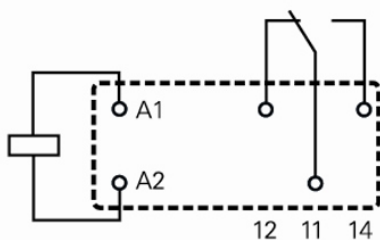
## Rysunki

### Schemat połączeń

#### Circuit diagram

View on pins

1 C/O changeover contacts

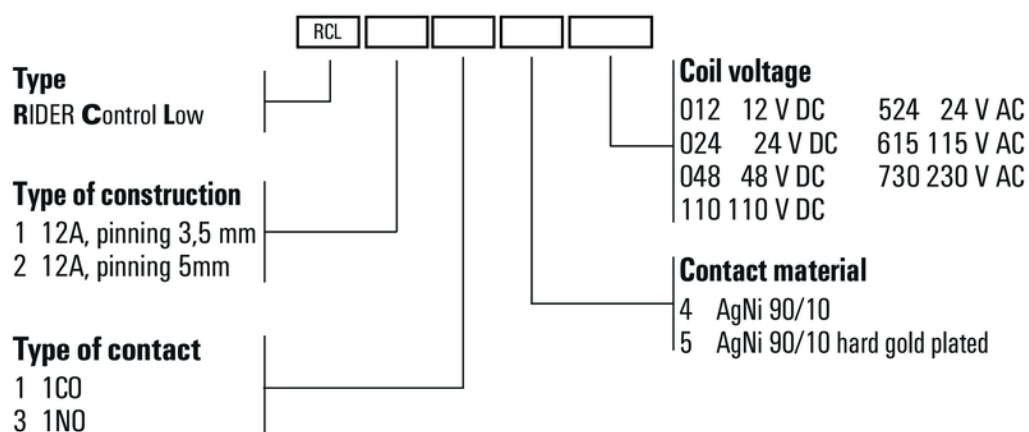


**RCL114012****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rysunki****Pozostałe**

Kody typów