

**RIDERSERIES RCL  
RCLKIT 24VDC 1CO LED GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

System modułowy złożony z:

- gniazda przekaźnika montowanego na szynie nośnej
- zespołu wskaźnika LED
- pałąka ustalającego
- przekaźnika wtykanego
- Oznacznik

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | RCLKIT 24VDC 1CO LED GN   |
| Nr zam.    | <a href="#">7940006158</a>  |
| Wykonanie  | RIDERSERIES RCL, łączniki do przekaźników,<br>Liczba styków: 1 zestyk przełączny AgNi 90/10,<br>Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd<br>trwały: 16 A, złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4032248475001   |
| J. op.     | 10 Szt.   |

**RIDERSERIES RCL  
RCLKIT 24VDC 1CO LED GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |        |                  |            |
|------------|--------|------------------|------------|
| Szerokość  | 16 mm  | Szerokość (cale) | 0,63 inch  |
| Wysokość   | 78 mm  | Wysokość (cale)  | 3,071 inch |
| Głębokość  | 66 mm  | Głębokość (cale) | 2,598 inch |
| Masa netto | 61,5 g |                  |            |

**Temperatury**

|                                 |   |                                 |                |
|---------------------------------|---|---------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C   | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C         |
| Temperatura pracy, max.         | 70 °C   | Temperatura pracy, min.         | -40 °C         |
| Wilgotność                      | 40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji | Temperatura pracy               | -40 °C...70 °C |
| Temperatura magazynowania       | -40 °C...70 °C                                    |                                 |                |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Wejście**

|                               |               |   |                   |
|-------------------------------|---------------|---|-------------------|
| Znamionowe napięcie sterujące | 24 V DC       | Prąd znamionowy DC                      | 16,7 mA           |
| moc znamionowa                | 500 mW        | Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 16.8 V / 2.4 V DC |
| Rezystancja cewki             | 1440 Ω ± 10 % | Wskazanie statusu                       | Zielona dioda LED |
| układ ochronny                | Dioda zwrotna |   |                   |

**Wyjście**

|  |   |   |              |
|--|---|---|--------------|
| znamionowe napięcie załączające  | 250 V AC                                | Napięcie łączeniowe AC, max.  | 240 V        |
| prąd trwały  | 16 A                                    | Początkowy prąd rozruchowy  | 30 A / 4 s   |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 4000 VA                                 | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 384 W @ 24 V |
| Opóźnienie włączenia   | ≤ 7 ms                                  | Opóźnienie wyłączenia   | ≤ 4 ms       |
| 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 DC 30 x 10 <sup>6</sup> cykli przełączania |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|--|

**Dane ogólne**

|   |       |                  |        |
|---|-------|------------------|--------|
| Szyna                                       | TS 35 | Przycisk testowy | Nie    |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie   | Barwny           | czarny |
| Klasa palności wg UL 94                     | V-2   |                  |        |

**Koordinacja izolacji**

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

Data sporządzenia 16 lipca 2019 17:41:34 CEST

**RIDERSERIES RCL  
RCLKIT 24VDC 1CO LED GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dalsze szczegóły aprobat / norm**

|                                    |              |                                  |                |
|------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------|
| Normy                              | DIN EN 50178 | Nr certyfikatu (CSA) przełącznik | 249409-2426937 |
| Nr certyfikatu (cURus) przełącznik | E224238      | Nr certyfikatu (cURus) podstawka | E223759        |

**Dane przyłączeniowe**

|                          |                     |                                       |                     |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze śrubowe      | Zakres zacisków przyłącza pomiarowego | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Wielkość ostrza          | Gr. PH0             |                                       |                     |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001437    | ETIM 4.0   | EC001437    |
| ETIM 5.0   | EC001437    | ETIM 6.0   | EC001437    |
| UNSPSC     | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 |            |             |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

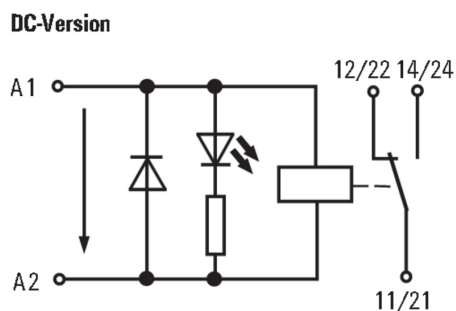
|  |  |
|--|--|
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>              |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">DE_PA5600_160414_005.pdf</a> |

## RIDERSERIES RCL RCLKIT 24VDC 1CO LED GN

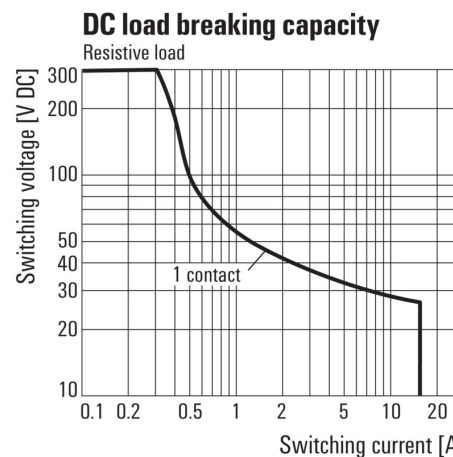
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Rysunki

#### Schemat połączeń



#### Graph



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

#### Graph

