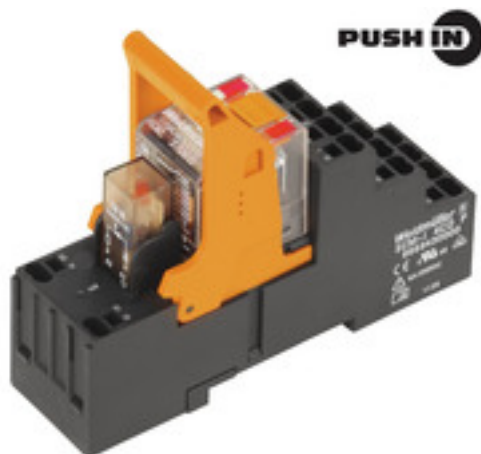


**RIDERSERIES RCM  
RCMKITP-I 115VAC 4CO LD**

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

**Zdjęcie produktu**

System modułowy złożony z:

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

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | RCMKITP-I 115VAC 4CO LD                                                                                                                                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">8921140000</a>                                                                                                                                                                      |
| Wykonanie  | RIDERSERIES RCM, Łączniki do przekaźników,<br>Liczba styków: 4 Zestyk przełączny z przyciskiem<br>kontrolnym AgNi 90/10, Znamionowe napięcie<br>sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 6 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4032248692354                                                                                                                                                                                   |
| J. op.     | 10 Szt.                                                                                                                                                                                         |

**RIDERSERIES RCM  
RCMKITP-I 115VAC 4CO LD**

**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  | 28 mm   | Szerokość (cale) | 1,102 inch |
| Wysokość   | 98 mm   | Wysokość (cale)  | 3,858 inch |
| Głębokość  | 78,3 mm | Głębokość (cale) | 3,083 inch |
| Masa netto | 110 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 | 115 V AC                | Prąd znamionowy AC                      | 8,8 mA             |
| moc znamionowa                | 1,0 VA                  | Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 92 V / 34.5 V AC   |
| Rezystancja cewki             | 4845 $\Omega \pm 12 \%$ | Wskazanie statusu                       | Czerwona dioda LED |

**Wyjście**

|                                                                          |                                         |                                                                     |              |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| znamionowe napięcie załączające                                          | 240 V AC                                | Napięcie łączeniowe AC, max.                                        | 240 V        |
| prąd trwały                                                              | 6 A                                     | Początkowy prąd rozruchowy                                          | 12 A / 20 ms |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 VA                                 | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 144 W @ 24 V |
| Opóźnienie włączenia                                                     | $\leq 15$ ms                            | Opóźnienie wyłączenia                                               | $\leq 10$ ms |
| min. moc włączalna                                                       | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym           | 0,1 Hz       |

**Dane zestyku**

|             |                                                           |                       |                                                                                                    |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ zestyku | 4 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 90/10) | Żywotność mechaniczna | Cewka AC 20 x 10 <sup>6</sup> cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 <sup>6</sup> cykli przełączania |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Dane ogólne**

|                                             |       |                  |                |
|---------------------------------------------|-------|------------------|----------------|
| Szyna                                       | TS 35 | Przycisk testowy | tak (zamykane) |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak   | Barwny           | czarny         |

**RIDERSERIES RCM  
RCMKITP-I 115VAC 4CO LD****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****Koordynacja izolacji**

|                                                                    |                                    |                                                    |                                 |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Napięcie znamionowe                                                | 250 V                              | Kategoria przepięciowa                             | III                             |
| Stopień zanieczyszczenia                                           | 2                                  | grupa materiałów izolacyjnych                      | IIIa                            |
| Stopień ochrony                                                    | IP20                               | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/<br>wyjście    | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.  |
| Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz<br>izolacyjny powietrzny | ≥ 4 mm                             | Wytrzymałość dielektryczna<br>sąsiadujących styków | 2 kV <sub>effekt.</sub> / 1 min |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego<br>styku                      | 1,2 kV <sub>effekt.</sub> / 1 min. | udarowe napięcie wytrzymywane                      | 5 kV (1,2/50 µs)                |

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

|                                    |                |                                  |                |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Normy                              | DIN EN 50178   | Nr certyfikatu (CSA) przełącznik | 249409-2426937 |
| Nr certyfikatu (CSA) podstawka     | 249409-2295474 | Nr certyfikatu (DNVGL)           | TAA000011A     |
| Nr certyfikatu (cURus) przełącznik | E224238        | Nr certyfikatu (cURus) podstawka | E223759        |

**Dane przyłączeniowe**

|                                                                                                        |                      |                                                                                                         |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Metoda wykonywania złącz                                                                               | PUSH IN              | Długość usunięcia izolacji przyłącza<br>pomiarowego                                                     | 12 mm                |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego                                                                  | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Zakres zaciskania, min.                                                                                 | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu,<br>jednodrutowy, min.                                                      | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu,<br>jednodrutowy, max.                                                     | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego<br>druku, min.                                                 | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego<br>druku, maks.                                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego<br>druku, maks. (AWG)                                          | AWG 16               |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,75 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki<br>przewód wielodrutowy z tulejkami<br>kablowymi DIN 46228/4, maks. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu,<br>cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1),<br>min.                              | 0,75 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu,<br>cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1),<br>maks.                              | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Wielkość ostrza                                                                                        | 0,6 x 3,5 mm         |                                                                                                         |                      |

**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

### RIDERSERIES RCM RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

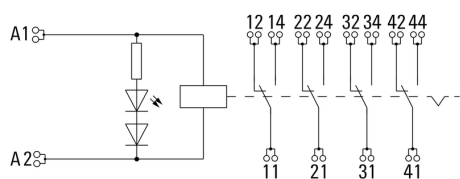
|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>  |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                     |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">DE_PA5600_160414_002.pdf</a> |

## RIDERSERIES RCM RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

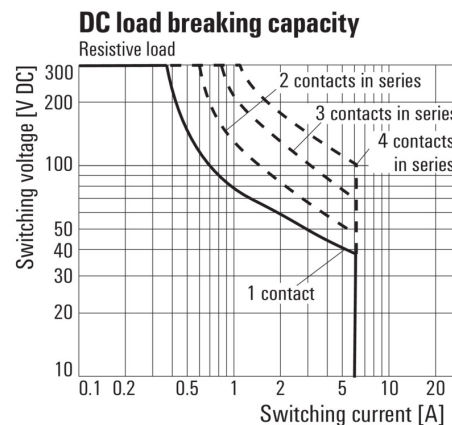
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Rysunki

#### Schemat połączeń

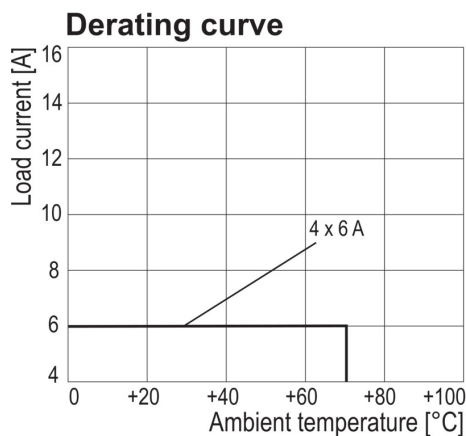


#### Graph



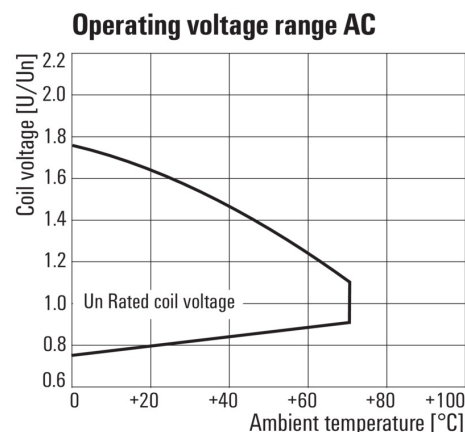
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

#### Graph



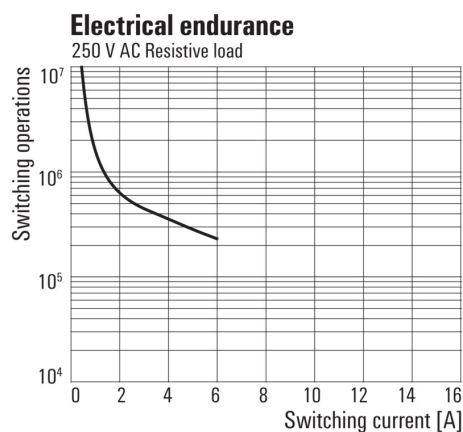
Krzywa obciążalności prądowej  
Przełącznik połączony z podstawką

#### Graph



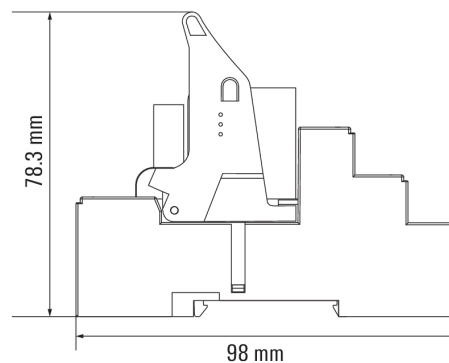
Roboczy zakres napięcia przemiennego

#### Graph



Trwałość elementów  
elektrycznych 250 V AC resistive load  
250 V AC obciążenie rezystancyjne

#### Dimensional drawing

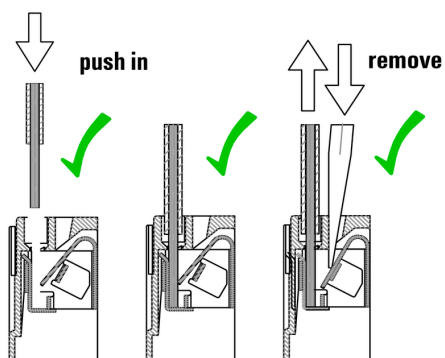


**RIDERSERIES RCM**  
**RCMKITP-I 115VAC 4CO LD**

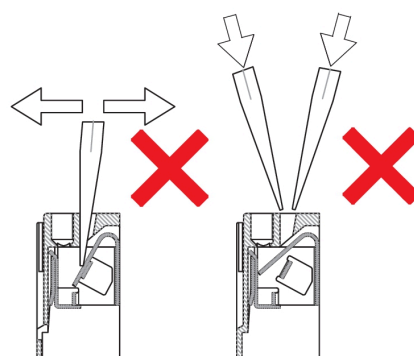
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

**Correct handling PUSH IN connection**



**Wrong handling PUSH IN connection**



**Recommended screwdriver**

