

**RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

|                      |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение           | RIDERSERIES RCM, Релейный модуль,<br>Количество контактов: 4, Перекидной контакт<br>с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10,<br>Номинальное напряжение: 16.8 V DC...24 V<br>DC...30 V DC, Ток: 3 A, PUSH IN |
| Номер для заказа     | <a href="#">8935520000</a>                                                                                                                                                                                     |
| Тип                  | RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK                                                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)           | 4032248711758                                                                                                                                                                                                  |
| Кол.                 | 10 Шт.                                                                                                                                                                                                         |
| Соответствующее реле | <a href="#">8935530000</a>                                                                                                                                                                                     |
| Соответствующее      | <a href="#">8869430000</a>                                                                                                                                                                                     |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:45:32 CEST

## RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 98 мм      | Высота (в дюймах) | 3,858 inch |
| Глубина           | 78,3 мм    | Глубина (дюймов)  | 3,083 inch |
| Масса нетто       | 111 g      | Ширина            | 28 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 1,102 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                |                     |                |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|

## Экологическое соответствие изделия

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

## сторона управления

|                               |                         |                    |      |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------|------|
| Индикация состояния           | Зеленый светодиод       | Мощность удержания | 1 Вт |
| Номин. управляющее напряжение | 24 V DC + 25 % / - 30 % |                    |      |

## Сторона нагрузки

|                                    |                                         |                                                                  |         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| Задержка включения                 | ≤ 15 ms                                 | Задержка выключения                                              | ≤ 10 ms |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC | 240 V                                   | Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке                | 0,1 Hz  |
| Мин. коммутационная способность    | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Непрерывный ток                                                  | 3 A     |
| Номин. напряжение переключения     | 250 V AC                                | Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 750 VA  |

## Данные о контактах

|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Тип контакта | 4 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 90/10) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|

## Общие данные

|                                                |       |                 |                                |
|------------------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|
| Рейка                                          | TS 35 | Кнопка проверки | да (с возможностью блокировки) |
| Механический индикатор положения переключателя | Да    | Цветовой код    | черный                         |

## Координация изоляции

|                                              |                                    |                                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Вид защиты                                   | IP20                               | Группа изоляционного материала                               | IIIa                         |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1,2 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин. | Диэлектрическая прочность смежных контактов                  | 2 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин |
| Диэлектрическая прочность, вход/выход        | 2,5 KV <sub>эфф.</sub> / 1 Min.    | Импульсное перенапряжение, до                                | 5 кВ (1,2/50 мкс)            |
| Номинальное напряжение                       | 250 V                              | Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 4 мм                       |
| Степень загрязнения                          | 3                                  |                                                              |                              |

## RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

|                                    |                                                                                                                     |                                         |                |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| Нормы                              | DIN EN 50178,<br>DIN EN 61373:1999<br>(удары и вибрация),<br>DIN EN 50155:2008<br>(диапазон рабочего<br>напряжения) | Номер сертификата (CSA), реле           | 249409-2426937 |
| Номер сертификата (CSA), основание | 249409-2295474                                                                                                      | Номер сертификата (cURus),<br>основание | E223759        |

## Размеры

|                                                                                                    |                      |                                                                                                   |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Метод проводного соединения                                                                        | PUSH IN              | Длина снятия изоляции<br>Измерительное соединение                                                 | 12 мм                |
| Диапазон размеров зажимаемых<br>проводников, измерительное<br>соединение,                          | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Диапазон зажима, мин.                                                                             | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.                                                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение подключаемого провода,<br>одножильного, мин.                                              | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника,<br>однопроводного, макс.                                         | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение подключаемого провода,<br>одножильного, макс. (AWG)                                       | AWG 16               |
| Сечение подсоединяемого провода,<br>тонкий скрученный, мин.                                        | 0,75 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника,<br>тонкопроводного, макс.                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подключаемого провода,<br>гибкого, макс. (AWG)                                             | AWG 16               | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, макс. | 0,75 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода,<br>многожильного, 46228 AEH (DIN<br>46228-1), макс.                | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода,<br>многожильного, 46228 AEH (DIN<br>46228-1), макс.                 | 1 mm <sup>2</sup>    | Размер лезвия                                                                                     | 0,6 x 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

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о  
соответствии [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)  
Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

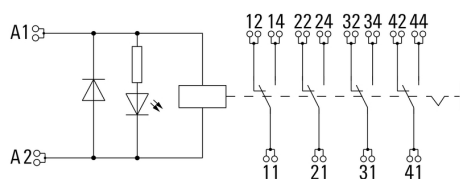
## RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

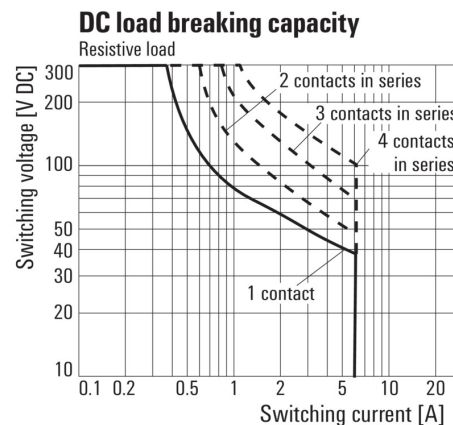
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема соединений

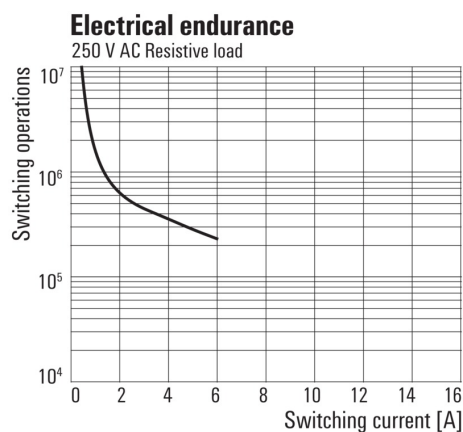


### Graph



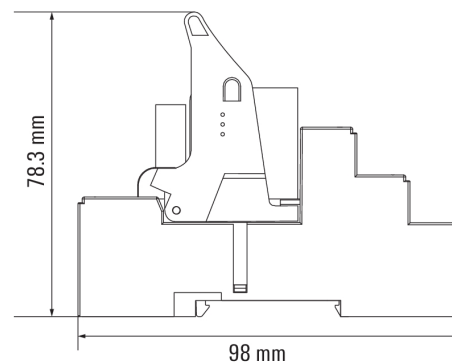
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



Срок службы электрики 250 V AC resistive load  
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

### Dimensional drawing



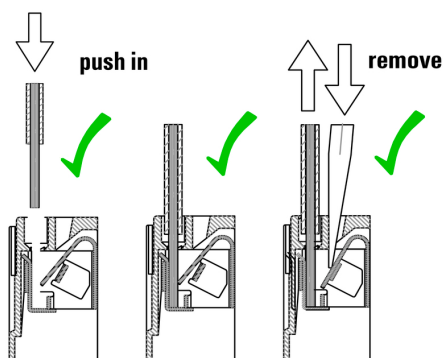
**RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK**

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

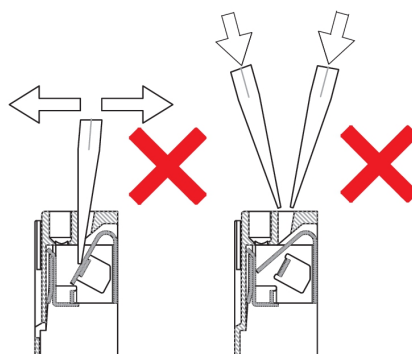
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

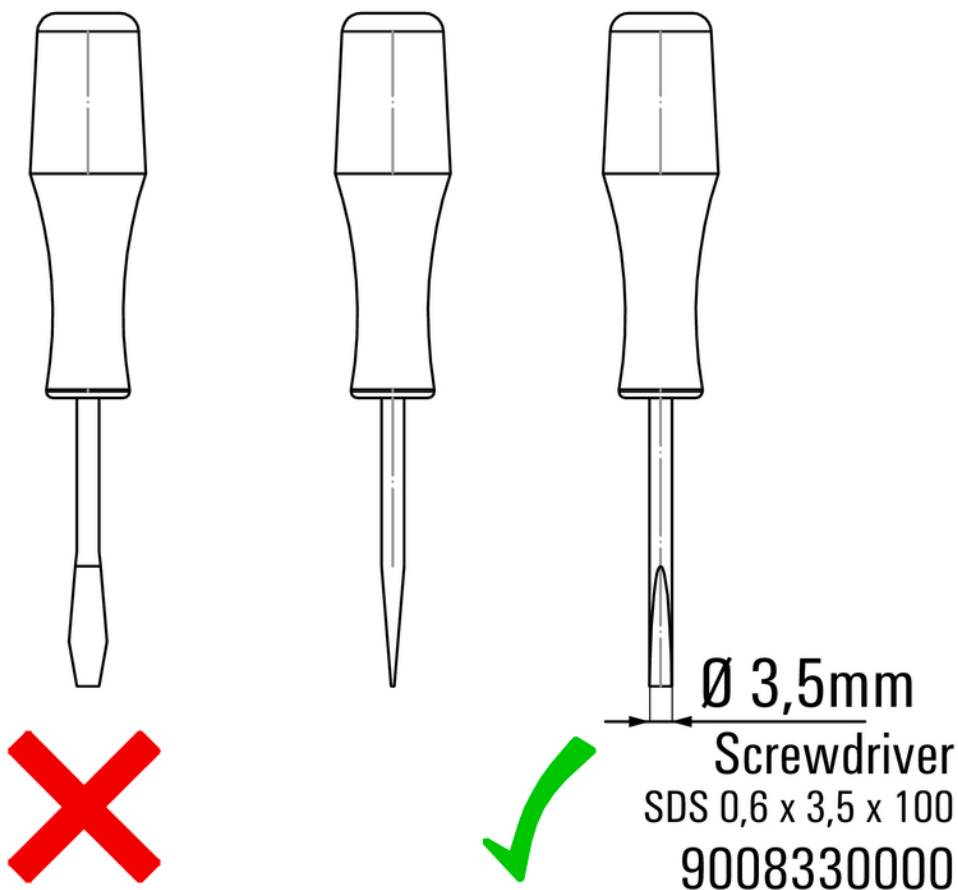
**Correct handling PUSH IN connection**



**Wrong handling PUSH IN connection**



**Recommended screwdriver**



## RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

