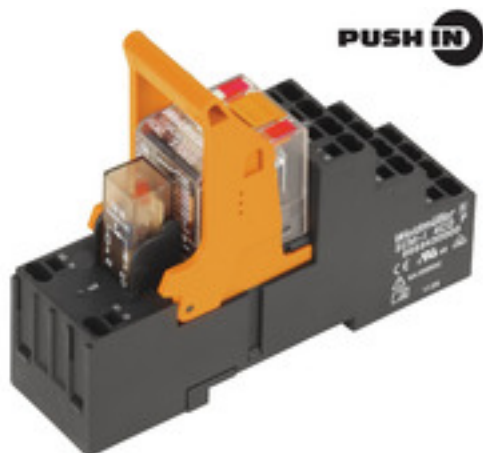


## RIDERSERIES RCM RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

### Produktillustration



Avbildning liknande

Modulsystem bestående av:

- reläsockel för montageskena
- LED-indikeringselement
- Låsbygel
- jackbart relä med spolmärkning (AC röd/DC blå)
- Märkning
- Oberoende anslutningsteknik: skruv- eller PUSH IN-anslutning

### Allmänna beställningsdata

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | RCMKITP-I 24VAC 2CO LD                                                                                                                               |
| Art.nr.           | <a href="#">8921090000</a>                                                                                                                           |
| Artikelbeteckning | RIDERSERIES RCM, Reläkopplare, Antal kontakter: 2 Växlandekontakt med provknapp AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V AC, Varaktig ström: 12 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN)        | 4032248701964                                                                                                                                        |
| Frp               | 10 Stück                                                                                                                                             |

**RIDERSERIES RCM  
RCMKITP-I 24VAC 2CO 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

**Tekniska data****Mått och vikter**

|           |         |                 |            |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Bredd     | 28 mm   | Byggbredd (tum) | 1,102 inch |
| Höjd      | 98 mm   | Bygghöjd (tum)  | 3,858 inch |
| Djup      | 78,3 mm | Byggdjup (tum)  | 3,083 inch |
| Nettovikt | 100,3 g |                 |            |

**Temperaturer**

|                       |                                             |                        |                |
|-----------------------|---------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Driftstemperatur, max | 70 °C                                       | Driftstemperatur, min. | -40 °C         |
| Fuktighet             | 40 °C/93 % rel. fuktighet,<br>ingen kondens | Lagertemperatur, max.  | 70 °C          |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C                                      | Drifttemperatur        | -40 °C...70 °C |
| Lagertemperatur       | -40 °C...70 °C                              |                        |                |

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Ingång**

|                  |              |                                    |                   |
|------------------|--------------|------------------------------------|-------------------|
| Märkstyrspänning | 24 V AC      | Märkström AC                       | 41,6 mA           |
| Märkeffekt       | 1,0 VA       | Tillslags-/frånslagsspänning, typ. | 19,2 V / 7,2 V AC |
| Spolmotstånd     | 192 Ω ± 10 % | Statusindikering                   | röd LED           |

**Utgång**

|                              |                                         |                                     |              |
|------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Märkopplingspänning          | 240 V AC                                | Brytspänning AC, max.               | 400 V        |
| Varaktig ström               | 12 A                                    | Inkopplingsströmmen                 | 24 A / 20 ms |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 3000 VA                                 | DC-brytförmåga (ohmsk), max.        | 288 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning       | ≤ 15 ms                                 | Frånslagsfördröjning                | ≤ 10 ms      |
| min. Bryteffekt              | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | max. Kopplingsfrekvens vid märklust | 0,1 Hz       |

**Kontaktdata**

|            |                                              |                    |                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakttyp | 2 Växlandekontakt med provknapp (AgNi 90/10) | Mekanisk livslängd | AC-spole 20 x 10 <sup>6</sup> brytarcykler, DC-spole 30 x 10 <sup>6</sup> brytarcykler |
|------------|----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

**Allmänna uppgifter**

|                                   |       |          |             |
|-----------------------------------|-------|----------|-------------|
| Skena                             | TS 35 | Provknap | Ja (låsbar) |
| Mekanisk indikator för brytarläge | Ja    | Färgkod  | svart       |

**Isolationskoordinater**

|                                       |                                |                                               |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Märkspänning                          | 250 V                          | Överspänningskategori                         | III                            |
| Nedsmutningsgrad                      | 2                              | Isoleringsmaterialgrupp                       | IIIa                           |
| Skyddsklass                           | IP20                           | Spänningshållfasthet, ingång/utgång           | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Kryp- och luftsträcka ingång – utgång | ≥ 4 mm                         | Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Spänningstålighet för öppna kontakter | 1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Stöthållspänning                              | 5 kV (1,2/50 μs)               |

**RIDERSERIES RCM  
RCMKITP-I 24VAC 2CO 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

**Tekniska data****Ytterligare information om godkännanden/normer**

|                            |                |                           |                |
|----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Normer                     | DIN EN 50178   | Certifikat-nr (CSA) relä  | 249409-2426937 |
| Certifikat-nr (CSA) bas    | 249409-2295474 | Certifikat-nr (DNVGL)     | TAA000011A     |
| Certifikat-nr (cURus) relä | E224238        | Certifikat-nr (cURus) bas | E223759        |

**Anslutningsdata**

|                                                           |                      |                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Ledaranslutningsteknik                                    | PUSH IN              | Avisoleringslängd nominellt                                 | 12 mm                |
| Anslutningsområde, märkarea                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Anslutningsområde, min.                                     | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsområde, max.                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Ledardiameter, entrådlig min.                               | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, entrådlig max.                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Ledardiameter, fintrådlig, min.                             | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådlig, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Ledardiameter, fintrådlig, max. (AWG)                       | AWG 16               |
| Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.     | 0,75 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.        | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min | 0,75 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Klingmått                                                 | 6 x 3,5 mm           |                                                             |                      |

**Klassificeringar**

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

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

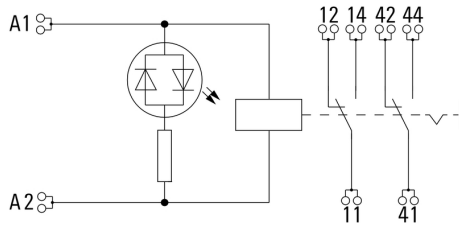
|                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>  |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PA5600_160414_002.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a> |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                     |

**RIDERSERIES RCM  
RCMKITP-I 24VAC 2CO LD**

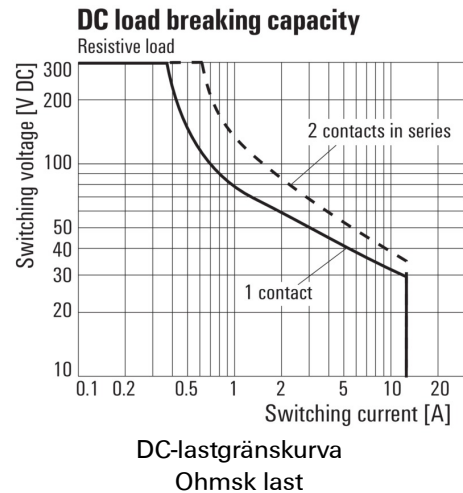
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Ritningar**

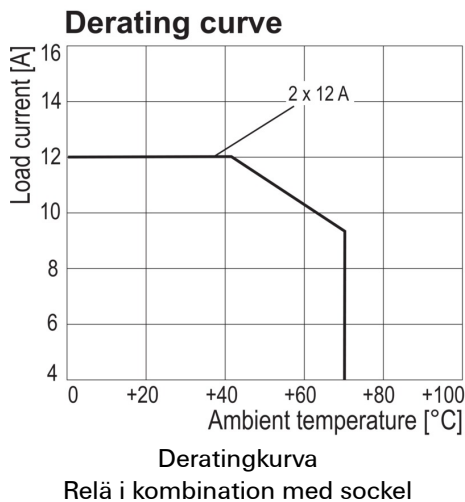
**Kopplingsbild**



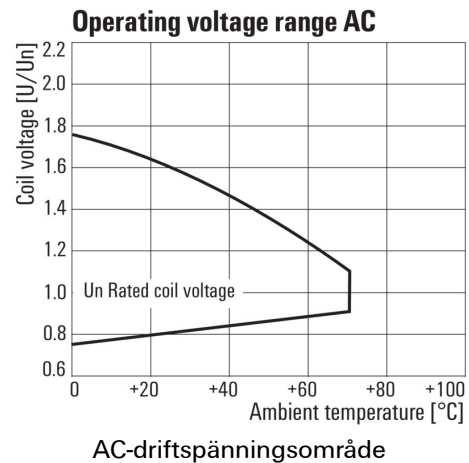
**Graph**



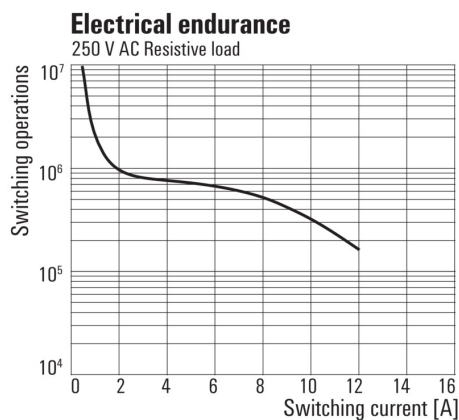
**Graph**



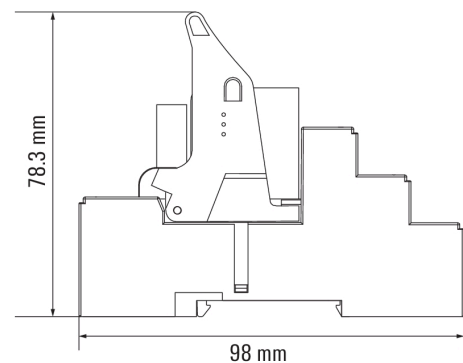
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



**RIDERSERIES RCM  
RCMKITP-I 24VAC 2CO 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

**Ritningar**

**Correct handling PUSH IN connection**



**Wrong handling PUSH IN connection**



**Recommended screwdriver**

