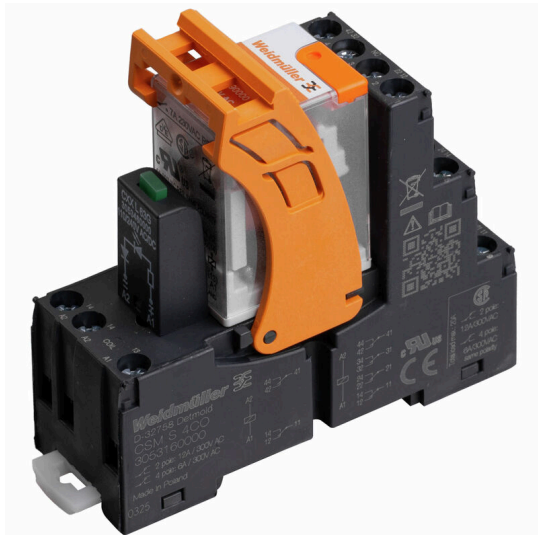


**CRMKIT S 230VAC 2CO L UL**

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

www.weidmuller.com

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | , Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 12 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Číslo objednávky | <a href="#">8000158986</a>  |
| Typ              | CRMKIT S 230VAC 2CO L UL  |
| GTIN (EAN)       | 4099987371148   |
| Množství         | 10 items  |

## CRMKIT S 230VAC 2CO L UL

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E223474

## Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 68.2 mm  | Hloubka (v palcích) | 2.685 inch  |
| Výška          | 80.3 mm  | Výška (v palcích)   | 3.1614 inch |
| Šířka          | 26.9 mm  | Šířka (v palcích)   | 1.0591 inch |
| Čistá hmotnost | 1048.6 g |                     |             |

## Teploty

|                    |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|
| Skladovací teplota | Okolní teplota | -40 °C...55 °C |
| Provozní teplota   |                |                |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

## Jmenovité údaje UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E223474 |
|----------------------|---------|

## Řídící strana

|                              |            |   |                |
|------------------------------|------------|---|----------------|
| Jmenovité řídicí napětí      | 230 V AC   | Jmenovitý proud AC  | 9.5 mA         |
| Jmenovité výkonové údaje     | 2,3 VA     | Odpor cívky   | 16100 Ω ± 10 % |
| Ukazatel stavu               | Zelená LED | Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí | Ne             |
| Napětí cívky náhradního relé | 230 V AC   |   |                |

## Strana zátěže

|  |                                     |                                   |                     |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Rated switching voltage                          | 250 V AC                            | Trvalý proud                      | 12 A                |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz |                                     | Max. spínací napětí, AC           | 250 V               |
| Max. spínací napětí, DC                          | 250 V                               | AC spínací výkon (odporový), max. | 3000                |
| DC spínací výkon (odporový), max.                | 288 W @ 24 V                        | Odložení zapnutí                  | ≤ 20 ms             |
| Odložení vypnutí                                 | ≤ 12 ms                             | Typ kontaktu                      | 2 CO contact (AgNi) |
| Mechanická životnost                             | 2 x 10 <sup>7</sup> spínacích cyklů |                                   |                     |

## Obecné údaje

|  |                              |           |
|--|------------------------------|-----------|
| Provozní nadmořská výška                 | ≤ 2000 m, nad hladinou moře  |           |
| Nosná lišta                              | TS 35                        |           |
| Testovací tlačítko k dispozici           | No                           |           |
| Barevný                                  | černá                        |           |
| Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94 | Komponent                    | Objímka   |
|  | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2       |
|  | Komponent                    | Kryt relé |
|  | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2       |

## CRMKIT S 230VAC 2CO L UL

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Koordinace izolace

|  |                  |  |                  |
|--|------------------|--|------------------|
| Kategorie rázového napětí                | II               | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 4 kVeff / 1 min. |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 3 kVeff / 1 min. | Dielektrická pevnost k montážní liště                  | 4 kVeff / 1 min. |
| Stupeň krytí                             | IP20             |  |                  |

## Další detaily o certifikacích / normách

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E223474 |
|----------------------|---------|

## Data připojení

|                                     |                     |  |                     |
|-------------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| Metoda připojení vodiče             | Šroubové připojení  | Délka odizolování, jmenovité připojení | 8 mm                |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení | 2.5 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, min.                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max.                | 4 mm <sup>2</sup>   | Průřez vodiče, pevný, min.             | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, pevný, max.          | 4 mm <sup>2</sup>   | Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)      | AWG 20              |
| Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)   | AWG 16              | Dvojdutinka, max.                      | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Dvojdutinka, max.                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Velikost nože                          | PZ 1                |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |