

## CRMKIT P 230VAC 4CO L UL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | , Liczba styków: 4, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 7 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">8000158971</a>   |
| Typ        | CRMKIT P 230VAC 4CO L UL   |
| GTIN (EAN) | 409998737098 1   |
| Ilość      | 10 szt.  |

## CRMKIT P 230VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 72.5 mm  | Głębokość (cale) | 2.8543 inch |
| Wysokość   | 97 mm    | Wysokość (cale)  | 3.8189 inch |
| Szerokość  | 31 mm    | Szerokość (cale) | 1.2205 inch |
| Masa netto | 1048.6 g |                  |             |

## Temperatury

|                            |                       |                |
|----------------------------|-----------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania  | Temperatura otoczenia | -20 °C...70 °C |
| Temperatura eksploatacyjna |                       |                |

## Strona sterownicza

|   |                   |  |                |
|---|-------------------|--|----------------|
| Znamionowe napięcie sterowania                          | 230 V AC          | Prąd znamionowy AC   | 9.5 mA         |
| moc znamionowa  | 2,3 VA            | Rezystancja cewki  | 16100 Ω ± 10 % |
| Wskazanie statusu                                       | Zielona dioda LED | Napięcie cewki przekaźnika   | Nie            |
|   |                   | instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania |                |
| Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik | 230 V AC          |  |                |

## Strona obciążenia

|  |                            |   |  |
|--|----------------------------|---|--|
| znamionowe napięcie załączające  | 250 V AC                   | Ciągły prąd   | 7 A                                    |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym                | 0.1 Hz                     | Napięcie łączeniowe AC, max.  | 250 V                                  |
| Napięcie łączeniowe DC, max.   | 250 V                      | Początkowy prąd rozruchowy  | 16 A / 20 ms                           |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500                       | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 168 W @ 24 V                           |
| Opóźnienie włączenia   | ≤ 20 ms                    | Opóźnienie wyłączenia   | ≤ 12 ms                                |
| Typ zestyku  | 4 CO contact (AgNi)        | Żywotność mechaniczna   | 2 x 10 <sup>7</sup> cykli łączeniowych |
| min. moc włączalna   | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |   |  |

## Dane ogólne

|                                     |                              |                     |  |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|--|
| Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 2000 m, nad poziomem morza |                     |  |
| Szyna montażowa                     | TS 35                        |                     |  |
| Dostępność przycisku testowego      | Nie                          |                     |  |
| Barwny                              | czarny                       |                     |  |
| Komponent o klasie palności UL94    | Komponent                    | Złącze żeńskie      |  |
|                                     | Klasa palności UL94          | V-0                 |  |
|                                     | Komponent                    | Pokrywa przekaźnika |  |
|                                     | Klasa palności UL94          | V-2                 |  |

## Koordynacja izolacji

|   |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|
| Napięcie znamionowe                             | 250 V            | Stopień zanieczyszczenia                                      | 2                |
| Kategoria przepięciowa                          | II               | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 4 kVeff / 1 Min. |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 3 kVeff / 1 min. | wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej                 | 3 kVeff / 1 min. |
| Stopień ochrony                                 | IP20             |   |                  |

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Metoda wykonywania złącz                                | PUSH IN             | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego         | 8 mm                |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego                   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG) | AWG 20              | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG) | AWG 16              |
| blizniacza tulejka kablowa, maks.                       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Wielkość ostrza  | 0,6 x 3,5 mm        |

## Klasyfikacje

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