

## CRIKIT P 230VAC 1CO 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: 1, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 16 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">8000158728</a>  |
| Typ        | CRIKIT P 230VAC 1CO L UL  |
| GTIN (EAN) | 4099987368070   |
| Ilość      | 10 szt.   |

## CRIKIT P 230VAC 1CO L UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | 15.9 mm  | Szerokość (cale) | 0.626 inch  |
| Masa netto | 1024.2 g |                  |             |

## Temperatury

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

## Strona sterownicza

|   |                   |  |                |
|---|-------------------|--|----------------|
| Znamionowe napięcie sterowania                          | 230 V AC          | Prąd znamionowy AC   | 5.7 mA         |
| moc znamionowa  | 1.29 VA           | Rezystancja cewki  | 38500 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  | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections;<br>12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym           | 0.1 Hz                       | Napięcie łączeniowe AC, max.   | 250 V   |
| Napięcie łączeniowe DC, max.  | 250 V                        | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 4000  |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 384 W @ 24 V                 | Opóźnienie włączenia   | ≤ 12 ms   |
| Opóźnienie wyłączenia   | ≤ 20 ms                      | Typ zestyku  | 1 CO contact (AgNi)   |
| Żywotność mechaniczna   | 3 x 10 <sup>7</sup> połączeń | 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

|   |                            |   |                             |
|---|----------------------------|---|-----------------------------|
| Kategoria przepięciowa                          | II                         | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 5 kVRMS / 1min              |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 3 K <sub>Ve</sub> / 1 min. | wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej                 | 4 kV <sub>ef</sub> / 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, jednodrutowy, max.          | 1.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)              | AWG 20              |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG) | AWG 16              | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), 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 |             |             |