

## CRIKIT P 115VAC 1CO L/PB 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: 24 V DC, 115 V AC, prąd trwały: 16 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">8000158727</a>   |
| Typ        | CRIKIT P 115VAC 1CO L/PB UL  |
| GTIN (EAN) | 4099987368063  |
| Ilość      | 10 szt.  |

## CRIKIT P 115VAC 1CO L/PB 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 | 1025.2 g |                  |             |

## Temperatury

|                            |                       |                |
|----------------------------|-----------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania  | Temperatura otoczenia | -40 °C...70 °C |
| Temperatura eksploatacyjna |                       |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem    |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 7cl                      |
| REACH SVHC   | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Strona sterownicza

|   |                   |   |               |
|---|-------------------|---|---------------|
| Znamionowe napięcie sterowania  | 24 V DC, 115 V AC | Prąd znamionowy DC                                      | 23,5 mA       |
| moc znamionowa  | 565 mW            | Rezystancja cewki                                       | 1440 Ω ± 10 % |
| Wskazanie statusu   | Zielona dioda LED | układ ochronny  | Dioda zwrotna |
| Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania | Nie               | Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik | 24 V DC       |

## 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   | ≤ 6 ms                       | Typ zestyku  | 1 CO contact (AgNi)   |
| Żywotność mechaniczna   | 5 x 10 <sup>6</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              | Tak  |                |
| Wersja przycisku testowego                  | Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady |                |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak  |                |
| Barwny                                      | czarny   |                |
| Komponent o klasie palności UL94            | Komponent  | Złącze żeńskie |
|   | Klasa palności UL94                                      | V-0            |

## CRIKIT P 115VAC 1CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Komponent           | Pokrywa przekaźnika |
| Klasa palności UL94 | V-2                 |

## Koordynacja izolacji

|                        |      |                               |                  |
|------------------------|------|-------------------------------|------------------|
| Kategoria przepięciowa | II   | udarowe napięcie wytrzymywane | 4 kV (1,2/50 µs) |
| Stopień ochrony        | IP20 |                               |                  |

## 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 |             |             |