

## CRIKIT P 48VDC 1CO L/D 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: 48 V DC, prąd trwały: 16 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">8000158721</a>
Typ	CRIKIT P 48VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368001
Ilość	10 szt.

## CRIKIT P 48VDC 1CO L/D 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	48 V DC	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; 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	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	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)
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		