

## 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)



### Všeobecné objednací údaje

Verze	, Počet kontaktů: 1, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, 115 V AC, Trvalý proud: 16 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	<a href="#">8000158727</a>
Typ	CRIKIT P 115VAC 1CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368063
Množství	10 items

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	72.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.8543 inch
Výška	97 mm	Výška (v palcích)	3.8189 inch
Šířka	15.9 mm	Šířka (v palcích)	0.626 inch
Čistá hmotnost	1025.2 g		

### Teploty

Skladovací teplota	Okolní teplota	-40 °C...70 °C
Provozní teplota		

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7cl
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC, 115 V AC	Jmenovitý proud DC	23,5 mA
Jmenovité výkonové údaje	565 mW	Odpor cívky	1440 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Zelená LED	Ochranný obvod	Nulová dioda
Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí	Ne	Napětí cívky náhradního relé	24 V DC

### Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
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.	4000
DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 12 ms
Odložení vypnutí	≤ 6 ms	Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	5x 106 spínací cykly	Min. spínací výkon	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

### Obecné údaje

Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, nad hladinou moře	
Nosná lišta	TS 35	
Testovací tlačítko k dispozici	Ano	
Verze testovacího tlačítka	Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace	
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano	
Barevný	černá	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Objímka
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
	Komponent	Kryt relé
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí	II	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)
Stupeň krytí	IP20		

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 20
Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

### 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		