

## CRMKIT P 24VDC 2CO L/D 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: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 12 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	<a href="#">8000158946</a>
Typ	CRMKIT P 24VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987370738
Množství	10 items

## CRMKIT P 24VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E223474

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	72.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.8543 inch
Výška	97 mm	Výška (v palcích)	3.8189 inch
Šířka	31 mm	Šířka (v palcích)	1.2205 inch
Čistá hmotnost	799.6 g		

## Teploty

Skladovací teplota	Okolní teplota	-20 °C...70 °C
Provozní teplota		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E223474
----------------------	---------

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	45 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,2 W	Odpor cívky	640 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	12 A
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.	3000
DC spínací výkon (odporový), max.	288 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 20 ms
Odložení vypnutí	≤ 6 ms	Typ kontaktu	2 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	2 x 10 <sup>7</sup> spínacích cyklů	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	No	
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano	
Barevný	černá	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Objímka
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Technické údaje

Komponent	Kryt relé
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	II	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kVeff / 1 min.
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	3 kVeff / 1 min.	Dielektrická pevnost k montážní liště	3 kVeff / 1 min.
Stupeň krytí	IP20		

## Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cURus)	E223474
----------------------	---------

## 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>
Dvojdutinka, 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		