

## CRMKIT S 24VAC 4CO L 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: 4, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	<a href="#">8000158996</a>
Typ	CRMKIT S 24VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	4099987371254
Množství	10 items

## CRMKIT S 24VAC 4CO L 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	68.2 mm	Hloubka (v palcích)	2.685 inch
Výška	80.3 mm	Výška (v palcích)	3.1614 inch
Šířka	26.9 mm	Šířka (v palcích)	1.0591 inch
Čistá hmotnost	785.6 g		

## Teploty

Skladovací teplota	Okolní teplota	-40 °C...55 °C
Provozní teplota		

## Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E223474

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V AC	Jmenovitý proud AC	72.6 mA
Jmenovité výkonové údaje	1.8 VA	Odpor cívky	158 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Zelená LED	Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí	Ne
Napětí cívky náhradního relé	24 V AC		

## Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	6 A
Max. spínací napětí, AC	250 V	Max. spínací napětí, DC	250 V
Špičkový proud	16 A / 20 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	1500
DC spínací výkon (odporový), max.	168 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 15 ms
Odložení vypnutí	≤ 12 ms	Typ kontaktu	4 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	2 x 10 <sup>7</sup> spínacích cyklů	Min. spínací výkon	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V

## Obecné údaje

Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, nad hladinou moře	
Nosná lišta	TS 35	
Testovací tlačítko k dispozici	No	
Barevný	černá	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Objímka
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2
	Komponent	Kryt relé
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

## Technické údaje

## Koordinace izolace

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	4 kVeff / 1 min.
Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)	Stupeň krytí	IP20

## Další detaily o certifikacích / normách

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

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Utahovací moment, min.	0.7 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Průřez vodiče, pevný, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 20	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16
Dvojdutinka, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	PZ 1		

## 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		