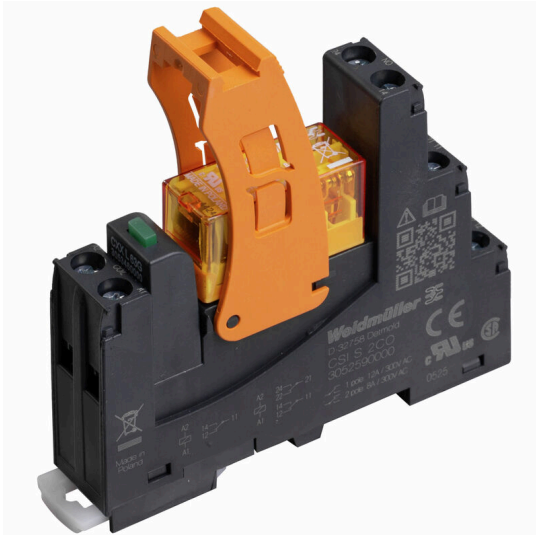


**CRIKIT S 230VAC 1CO L UL**

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

www.weidmuller.com

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	, Počet kontaktů: 1, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	<a href="#">8000158756</a>
Typ	CRIKIT S 230VAC 1CO L UL
GTIN (EAN)	4099987368353
Množství	10 items

## CRIKIT S 230VAC 1CO 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	72.8 mm	Hloubka (v palcích)	2.8661 inch
Výška	80 mm	Výška (v palcích)	3.1496 inch
Šířka	15.8 mm	Šířka (v palcích)	0.622 inch
Čistá hmotnost	475.2 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	230 V AC	Jmenovitý proud AC	5.7 mA
Jmenovité výkonové údaje	1.29 VA	Odpor cívky	38500 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Zelená LED	Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí	Ne
Napětí cívky náhradního relé	230 V AC		

## 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	≤ 20 ms	Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	3x 107 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	No	
Barevný	černá	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Objímka

Datum vytvoření 07.07.2026 05:18:46 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

## CRIKIT S 230VAC 1CO L UL

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2
Komponent	Kryt relé
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

### Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí	II	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	5 kVeff / 1 min
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	3 kVeff / 1 min.	Dielektrická pevnost k montážní liště	5 kVeff / 1 min
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 vodiče, pevný, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm <sup>2</sup>
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		