

**CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL**

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

www.weidmuller.com



**Основные данные для заказа**

Версия	, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 16 А, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<a href="#">8000158725</a>
Тип	CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368049
Кол.	10 Штука

**CRKIT P 24VAC 1CO L/PB UL**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search

[Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus)

E223474

**Размеры и массы**

Глубина	72.5 mm	Глубина (дюймов)	2.8543 inch
Высота	97 mm	Высота (в дюймах)	3.8189 inch
Ширина	15.9 mm	Ширина (в дюймах)	0.626 inch
Масса нетто	886.2 g		

**Температуры**

Температура хранения	Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура		

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7cl
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (cURus)	E223474
----------------------	---------

**сторона управления**

Номинальное напряжение	24 V AC	Номинальный ток, AC	35.9 mA
Мощность удержания	0,9 VA	Сопротивление катушки	350 Ω ±
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения	Нет
Напряжение катушки запасного реле	24 V AC		

**Сторона нагрузки**

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V	
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 12 мс
Задержка выключения	≤ 20 ms	Тип контакта	1 CO contact (AgNi)
Срок службы	1 x 10 <sup>6</sup> switching cycles	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

**CRIKIT P 24VAC 1CO L/PB UL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Общие данные**

Рабочая высота	≤ 2000 м, над уровнем моря		
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Кнопка проверки доступна	Да		
Версия кнопки проверки	Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации		
Механический индикатор положения переключателя	Да		
Цветовой код	черный		
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Розетка	
	Класс горючести UL94	V-0	
	Компонент	Крышка реле	
	Класс горючести UL94	V-2	

**Координация изоляции**

Категория перенапряжения	II	Электрическая прочность вход-выход	5 kVeff / 1min
Диэлектрическая прочность смежных контактов	3 KVeFF / 1 Min.	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВэфф / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Сертификат № (cURus)	E223474
----------------------	---------

**Размеры**

Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 20
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 16	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм		

**Классификации**

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		