

**CRIKIT S 48VDC 1CO L/D/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 DC, 48 В DC, Ток: 16 А, PUSH IN, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<a href="#">8000158749</a>
Тип	CRIKIT S 48VDC 1CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368285
Кол.	10 Штука

## CRIKIT S 48VDC 1CO L/D/PB UL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### 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	1011.7 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%

#### сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC, 48 V DC	Номинальный ток, DC	23,5 mA
Мощность удержания	565 mW	Спротивление катушки	1440 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Схема защиты	Безынерционный диод
Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения	Нет	Напряжение катушки запасного реле	24 V DC

#### 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, AC250 V	
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 12 мс
Задержка выключения	≤ 6 ms	Тип контакта	1 CO contact (AgNi)
Срок службы	5*10 <sup>6</sup> коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

#### 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

**CRIKIT S 48VDC 1CO L/D/PB UL**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Координация изоляции**

Категория перенапряжения	II	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP20		

**Размеры**

Метод проводного соединения	PUSH IN, Винтовое соединение	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, однопроволочного, 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 AEH (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		