

**CRIKIT P 24VAC 2CO L UL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**Основные данные для заказа**

|            |                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия     | , Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 8 А, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">8000158738</a>                                                                                                               |
| Тип        | CRIKIT P 24VAC 2CO L UL                                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4099987368179                                                                                                                            |
| Кол.       | 10 Штука                                                                                                                                 |

**CRKIT P 24VAC 2CO L 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 | 885.2 g |                   |             |

**Температуры**

|                      |                              |                |
|----------------------|------------------------------|----------------|
| Температура хранения | Температура окружающей среды | -20 °C...70 °C |
| Рабочая температура  |                              |                |

**Экологическое соответствие изделия**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| 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                                                                | 400 Ω ± 10 % |
| Индикация состояния               | Зеленый светодиод | Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения | Нет          |
| Напряжение катушки запасного реле | 24 V AC           |                                                                                      |              |

**Страна нагрузки**

|                                                                 |                                |                                                                  |                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Номинальное напряжение переключения                             | 250 V AC                       | Непрерывный ток                                                  | 8 A                        |
| 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 VA                    |
| Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 192 W @ 24 V                   | Задержка включения                                               | ≤ 12 ms                    |
| Задержка выключения                                             | ≤ 20 ms                        | Тип контакта                                                     | 2 CO contact (AgNi)        |
| Срок службы                                                     | 3 x 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         | Нет                        |

## CRIKIT P 24VAC 2CO L UL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Механический индикатор положения переключателя Нет

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 / 1 min

Диэлектрическая прочность смежных контактов 2,5 kVeff / 1 Min.

Диэлектрическая прочность открытого контакта 1 kVeff / 1 min

Электрическая прочность относительно монтажной рейки 4 кВэфф / 1 мин.

Импульсное перенапряжение, до 4 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

8 mm

Измерительное соединение

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 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