

**CRIKIT S 230VAC 2CO L UL**

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

www.weidmuller.com



**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | , Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 8 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">8000158770</a>  |
| Тип        | CRIKIT S 230VAC 2CO L UL  |
| GTIN (EAN) | 4099987368490   |
| Кол.       | 10 Штука  |

**CRKIT S 230VAC 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     | 72.8 mm | Глубина (дюймов)  | 2.8661 inch |
| Высота      | 80 mm   | Высота (в дюймах) | 3.1496 inch |
| Ширина      | 15.8 mm | Ширина (в дюймах) | 0.622 inch  |
| Масса нетто | 474.9 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            | 230 V AC          | Номинальный ток, AC  | 5.7 mA         |
| Мощность удержания                | 1.29 VA           | Сопротивление катушки  | 38500 Ω ± 10 % |
| Индикация состояния               | Зеленый светодиод | Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения | Нет            |
| Напряжение катушки запасного реле | 230 V AC          |  |                |

**Сторона 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                        |
| Цветовой код                     | черный                     |

**CRIKIT S 230VAC 2CO L UL**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                                    |                      |             |
|------------------------------------|----------------------|-------------|
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент            | Розетка     |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-2         |
|                                    | 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 | 3 KVeFF / 1 Min.  | Электрическая прочность относительно монтажной рейки | 5 kVeff / 1 min |
| Импульсное перенапряжение, до               | 4 кВ (1,2/50 мкс) | Вид защиты   | IP20            |

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (сURus) | E223474 |
|----------------------|---------|

**Размеры**

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Метод проводного соединения                         | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции<br>Измерительное соединение                   | 8 mm                |
| Момент затяжки, мин.                                | 0.7 Nm              | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.                               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, макс.  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Размер лезвия                                       | PZ 1                |   |                     |

**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 |             |             |