

**CRMKIT P 12VDC 4CO L/D/PB 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: 4, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, 12 В DC, Ток: 7 А, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Да |
| Заказ №    | <a href="#">8000158959</a>   |
| Тип        | CRMKIT P 12VDC 4CO L/D/PB UL   |
| GTIN (EAN) | 4099987370868  |
| Кол.       | 10 Штука   |

**CRMKIT P 12VDC 4CO 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      | 31 mm    | Ширина (в дюймах) | 1.2205 inch |
| Масса нетто | 1048.6 g |                   |             |

**Температуры**

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

**сторона управления**

|  |                   |                                   |                     |
|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Номинальное напряжение   | 24 V DC, 12 V DC  | Номинальный ток, DC               | 45 mA               |
| Мощность удержания   | 1,2 Вт            | Сопротивление катушки             | 640 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   | 7 A                                     |
| Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке                | 0.1 Hz              | Макс. коммутируемое напряжение, AC250 V                         |   |
| Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.                  | 250 V               | Пусковой ток  | 16 A / 20 ms                            |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 1500                | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 168 W @ 24 V                            |
| Задержка включения   | ≤ 20 ms             | Задержка выключения   | ≤ 9 ms                                  |
| Тип контакта   | 4 CO contact (AgNi) | Срок службы   | 2 x 10 <sup>7</sup> циклов переключения |

**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**

|  |                  |   |                   |
|--|------------------|---|-------------------|
| Степень загрязнения                                  | 2                | Категория перенапряжения                    | II                |
| Электрическая прочность вход-выход                   | 4 кVэфф / 1 мин. | Диэлектрическая прочность смежных контактов | 3 кVэфф / 1 Min.  |
| Электрическая прочность относительно монтажной рейки | 3 кVэфф / 1 мин. | Импульсное перенапряжение, до               | 4 кВ (1,2/50 мкс) |
| Вид защиты   | IP20             |   |                   |

**Технические данные**

**Размеры**

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Метод проводного соединения   | PUSH IN             | Длина снятия изоляции<br>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 провода, одножильного, мин. (AWG)             | AWG 20              | Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG) | AWG 16              |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, 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 |             |             |