

CRMKIT P 48VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | , Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, 48 В DC, Ток: 12 А, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Да |
| Заказ № | 8000158949 |
| Тип | CRMKIT P 48VDC 2CO L/D/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987370769 |
| Кол. | 10 Штука |

CRMKIT P 48VDC 2CO L/D/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 | 31 mm | Ширина (в дюймах) | 1.2205 inch |
| Масса нетто | 799.6 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 DC, 48 V DC | Номинальный ток, DC | 45 mA |
| Мощность удержания | 1,2 Вт | 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 | 12 A |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V | | Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс. | 250 V |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 3000 | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 288 W @ 24 V |
| Задержка включения | ≤ 20 ms | Задержка выключения | ≤ 9 ms |
| Тип контакта | 2 CO contact (AgNi) | Срок службы | 2 x 107 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 |

CRMKIT P 48VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------|
| 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 кVэф / 1 мин. | Диэлектрическая прочность смежных контактов | 3 KVeff / 1 Min. |
| Электрическая прочность относительно монтажной рейки | 3 kVeff / 1 min. | 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 ² | Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm ² |
| Диапазон зажима, макс. | 1.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроводочного, макс. | 1.5 mm ² | 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 ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 1.5 mm ² | 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 | | |