

CRMKIT P 48VDC 4CO 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: 4, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, 48 В DC, Ток: 7 А, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Да |
| Заказ № | 8000158963 |
| Тип | CRMKIT P 48VDC 4CO L/D/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987370905 |
| Кол. | 10 Штука |

CRMKIT P 48VDC 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 | 1047.6 g | | |

Температуры

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

сторона управления

| | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Номинальное напряжение | 24 V DC, 48 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 ⁷ 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 | | |

CRMKIT P 48VDC 4CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 провода, одножильного, мин. (AWG) | AWG 20 | Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG) | AWG 16 |
| 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 | | |