

CRIKIT P 110VDC 1CO 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: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, 110 В DC, Ток: 16 А, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Да |
| Заказ № | 8000158723 |
| Тип | CRIKIT P 110VDC 1CO L/D/PB UL |
| GTIN (EAN) | 4099987368025 |
| Кол. | 10 Штука |

CRIKIT P 110VDC 1CO 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 | 15.9 mm | Ширина (в дюймах) | 0.626 inch |
| Масса нетто | 1025.2 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|--|------------------------------|----------------|
| Температура хранения | | Температура окружающей среды | -40 °C...70 °C |
| Рабочая температура | | | |

сторона управления

| | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Номинальное напряжение | 24 V DC, 110 V DC | Номинальный ток, DC | 23,5 mA |
| Мощность удержания | 565 mW | Сопротивление катушки | 1440 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 | 16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections |
| 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. | 4000 |
| Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 384 W @ 24 V | Задержка включения | ≤ 12 мс |
| Задержка выключения | ≤ 6 ms | Тип контакта | 1 CO contact (AgNi) |
| Срок службы | 5*10 ⁶ 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 | 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

| | | | |
|--------------------------|------|-------------------------------|-------------------|
| Категория перенапряжения | II | Импульсное перенапряжение, до | 4 кВ (1,2/50 мкс) |
| Вид защиты | IP20 | | |

CRKIT P 110VDC 1CO 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 проводника, однопроволочного, 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 AEH (DIN 46228-1), 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 | | |