

CRMKIT S 24VAC 4CO L 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 AC, Ток: 6 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ № | 8000158996 |
| Тип | CRMKIT S 24VAC 4CO L UL |
| GTIN (EAN) | 4099987371254 |
| Кол. | 10 Штука |

CRMKIT S 24VAC 4CO L UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина | 68.2 mm | Глубина (дюймов) | 2.685 inch |
| Высота | 80.3 mm | Высота (в дюймах) | 3.1614 inch |
| Ширина | 26.9 mm | Ширина (в дюймах) | 1.0591 inch |
| Масса нетто | 1048.6 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|--|------------------------------|----------------|
| Температура хранения | | Температура окружающей среды | -40 °C...55 °C |
| Рабочая температура | | | |

сторона управления

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|--|--------------|
| Номинальное напряжение | 24 V AC | Номинальный ток, AC | 72.6 mA |
| Мощность удержания | 1.8 VA | Сопротивление катушки | 158 Ω ± 10 % |
| Индикация состояния | Зеленый светодиод | Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения | Нет |
| Напряжение катушки запасного реле | 24 V AC | | |

Сторона нагрузки

| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
| Номинальное напряжение переключения | 250 V AC | Непрерывный ток | 6 A |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 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 | ≤ 12 ms | Тип контакта | 4 CO contact (AgNi) |
| Срок службы | 2 x 10 ⁷ циклов переключения | Мин. коммутационная способность | 100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V |

Общие данные

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-------------|--|
| Рабочая высота | ≤ 2000 м, над уровнем моря | | |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |
| Кнопка проверки доступна | Нет | | |
| Цветовой код | черный | | |
| 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 | 4 кВэфф / 1 мин. |
| Диэлектрическая прочность смежных контактов | 3 KVeфф / 1 Min. | Электрическая прочность относительно монтажной рейки | 4 кВэфф / 1 мин. |
| Импульсное перенапряжение, до | 4 кВ (1,2/50 мкс) | Вид защиты | IP20 |

CRMKIT S 24VAC 4CO L UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 8 mm |
| Момент затяжки, мин. | 0.7 Nm | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 2.5 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 2.5 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16 |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 2.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG) | AWG 20 | Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG) | AWG 16 |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 1.5 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 2.5 mm ² |
| 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 | | |