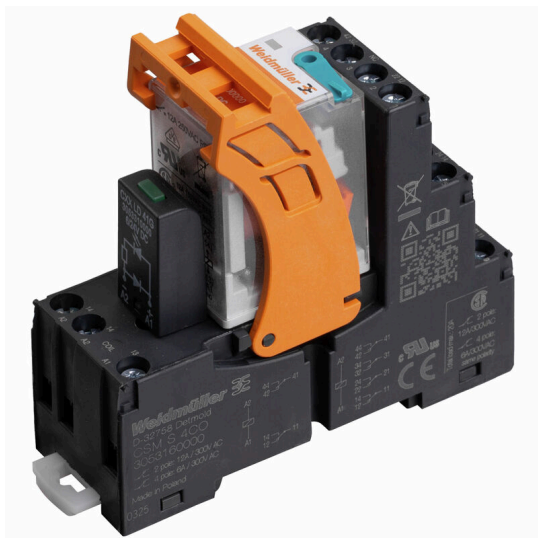


CRMKIT S 48VDC 4CO L/D/PB UL

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, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	8000158993
Тип	CRMKIT S 48VDC 4CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371223
Кол.	10 Штука

CRMKIT S 48VDC 4CO 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	1047.6 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	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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 KVeфф / 1 Min.

Электрическая прочность относительно монтажной рейки

3 KVeфф / 1 мин.

Импульсное перенапряжение, до

4 кВ (1,2/50 мкс)

Вид защиты

IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (сURus)

E223474

Размеры

Метод проводного соединения

PUSH IN, Винтовое соединение

Длина снятия изоляции

8 mm

Измерительное соединение

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,

1.5 mm²

Диапазон зажима, мин.

0.5 mm²

Диапазон зажима, макс.

1.5 mm²

Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.

0.5 mm²

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 mm²

Размер лезвия

0,6 x 3,5 mm

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