

CRMKIT P 24VDC 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, Ток: 7 А, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	8000158961
Тип	CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370882
Кол.	10 Штука

CRMKIT P 24VDC 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	1048.6 g		

Температуры

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

сторона управления

Номинальное напряжение	24 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 kVeff / 1 Min.
Электрическая прочность относительно монтажной рейки	3 kVeff / 1 min.	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP20		

CRMKIT P 24VDC 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		