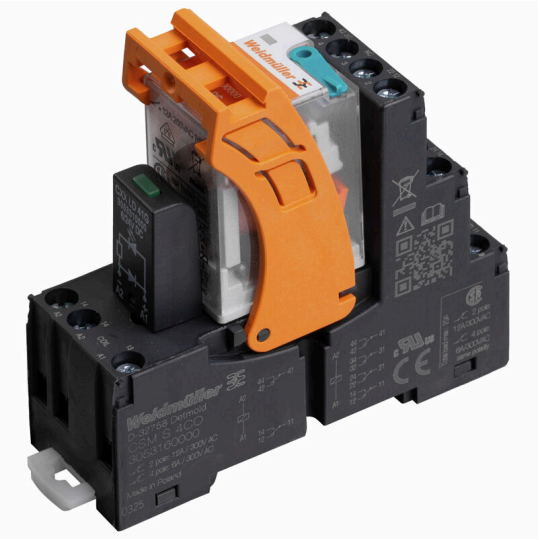
Справочный листок технических данных

CRMKIT S 48VDC 2CO 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: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, 48 В DC, Ток: 12 A, PUSH IN, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	8000158979
Тип	CRMKIT S 48VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371063
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

CRMKIT S 48VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	c UL us
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	785.6 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	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	12 A
Напряжение включения (перем. ток), макс.	250 V	Напряжение включения (пост. ток), макс.	250 V
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	3000	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	288 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 9 ms
Тип контакта	2 CO contact (AgNi)	Срок службы	2 x 107 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

Справочный листок технических данных

CRMKIT S 48VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 кВэфф / 1 мин.	Диэлектрическая прочность смежных контактов	3 KVeff / 1 Min.
Электрическая прочность относительно монтажной рейки	3 kVeff / 1 min.	Вид защиты	IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus)	E223474

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN, Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
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 проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 20
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 16	Сечение проводника, гибкого с кабельным наконечником (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1.5 mm²	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		