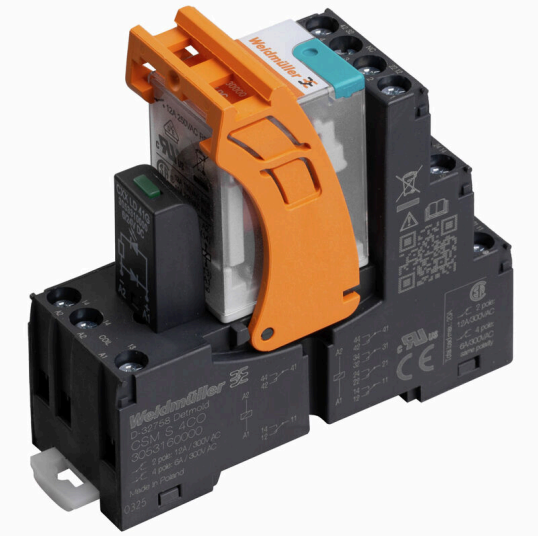
Справочный листок технических данных

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D 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: 6 A, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	8000158990
Тип	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987371193
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D 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	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	785.6 g		

Температуры

Температура хранения		Температура окружающей среды	-40 °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	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	6 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Напряжение включения (перем. ток), макс.	250 V
Напряжение включения (пост. ток), 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	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 9 ms
Тип контакта	4 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	Нет
Цветовой код	черный

Справочный листок технических данных

CRMKIT S 24VDC 4CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 KVeff / 1 Min.	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВэфф / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus)	E223474

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 mm²
Диапазон зажима, мин.	2.5 mm²	Диапазон зажима, макс.	4 mm²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm²
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 mm²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	2.5 mm²
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		