

CRIKIT S 24VDC 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, Ток: 8 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	8000158761
Тип	CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368407
Кол.	10 Штука

CRKIT S 24VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	72.8 mm	Глубина (дюймов)	2.8661 inch
Высота	80 mm	Высота (в дюймах)	3.1496 inch
Ширина	15.8 mm	Ширина (в дюймах)	0.622 inch
Масса нетто	1025.2 g		

Температуры

Температура хранения		Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура			

сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	23,5 mA
Мощность удержания	565 mW	Сопротивление катушки	1440 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	8 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V	
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 15 мс
Задержка выключения	≤ 8 ms	Тип контакта	2 CO contact (AgNi)
Срок службы	3 x 10 ⁶ коммутаций, 50*10 ⁶ коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

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-2	
	Компонент	Крышка реле	
	Класс горючести UL94	V-2	

Координация изоляции

Категория перенапряжения	II	Электрическая прочность вход-выход	5 kVeff / 1 min
Диэлектрическая прочность смежных контактов	3 kVeff / 1 Min.	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	5 kVeff / 1 min
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/PB 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
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm ²
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		