

CRIKIT S 230VAC 1CO L UL

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

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 16 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	8000158756
Тип	CRIKIT S 230VAC 1CO L UL
GTIN (EAN)	4099987368353
Кол.	10 Штука

CRIKIT S 230VAC 1CO L 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	72.8 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	475.2 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	230 V AC	Номинальный ток, AC	5.7 mA
Мощность удержания	1.29 VA	Сопротивление катушки	38500 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения	Нет
Напряжение катушки запасного реле	230 V AC		

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
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.	4000
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 12 мс
Задержка выключения	≤ 20 ms	Тип контакта	1 CO contact (AgNi)
Срок службы	3 x 10 ⁶ коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Общие данные

Рабочая высота	≤ 2000 м, над уровнем моря
----------------	----------------------------

CRIKIT S 230VAC 1CO L UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	
Кнопка проверки доступна	Нет	
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
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 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, однопроводочного, 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		