Справочный листок технических данных

CRIKIT S 115VAC 2CO L/PB 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: 24 В DC, 115 В AC, Ток: 16 A, PUSH IN, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	8000158769
Тип	CRIKIT S 115VAC 2CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368483
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

CRIKIT S 115VAC 2CO L/PB 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	72.5 mm	Глубина (дюймов)	2.8543 inch
Высота	97 mm	Высота (в дюймах)	3.8189 inch
Ширина	15.9 mm	Ширина (в дюймах)	0.626 inch
Масса нетто	476.2 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7cl
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E223474

сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC, 115 V AC	Номинальный ток, DC	23,5 мА
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	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	Напряжение включения (перем. ток), макс.	250 V
Напряжение включения (пост. ток), 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	≤ 6 ms	Тип контакта	1 CO contact (AgNi)
Срок службы	5*106 коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Справочный листок технических данных

CRIKIT S 115VAC 2CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Категория перенапряжения	II	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
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
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		

Справочный листок технических данных

CRIKIT S 115VAC 2CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Перемычка для гнезд в CUBESERIES CRI.
• Версии с пластиком красного и синего цветов для кодировок потенциала Версии для гнезд PUSH IN:
• Восьмиконтактная перемычка для A1 и A2 катушки
• Двухконтактная вставная перемычка, чтобы соединить с соседними гнездами
• Двухконтактная вставная перемычка, чтобы соединить выходные каналы в пределах одного гнезда Версия для винтовых гнезд:
• Восьмиконтактная вставная перемычка, чтобы соединить с соседними гнездами

Основные данные для заказа

Тип	CXI CCS 8P GY	Версия
Заказ №	3052620000	CUBESERIES, Перемычка
GTIN (EAN)	4099987022446	
Кол.	2 ST	

Держатель маркировочных элементов



Основные данные для заказа

Тип	CXI LABEL FLAP S	Версия
Заказ №	3169130000	CUBESERIES, Этикетка
GTIN (EAN)	4099987828048	
Кол.	100 ST	