Справочный листок технических данных

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D 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, Ток: 16 A, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	8000158746
Тип	CRIKIT S 24VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368254
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	cULus
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	24 V DC	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	3 x 106 коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Общие данные

Рабочая высота	≤ 2000 м, над уровнем моря

Справочный листок технических данных

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D 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 / 1min
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

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
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	4 mm²
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		

Справочный листок технических данных

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D 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	