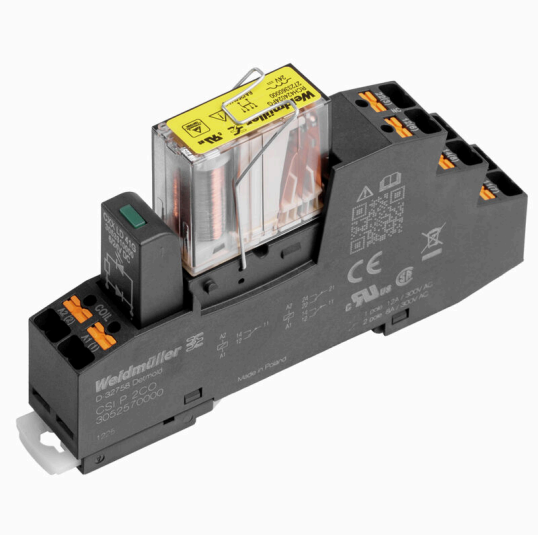
Справочный листок технических данных

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com





Релейные модули с контактами с принудительным управлением
Реле с принудительно управляемыми контактами имеют диагностическое покрытие 99 % и отлично зарекомендовали себя для использования в системах аварийной защиты. Контакты механически заблокированы друг с другом для обеспечения синхронного состояния переключения обоих контактов. Это гарантирует то, что контакт аварийного сигнала сохранит тот же статус переключения в случае возникновения ошибки (например, если рабочий контакт приварится из-за перегрузки). Контроллер (или устройство управления защитой) обнаружит сигнал с контакта аварийного сигнала и сравнит заданное и фактическое значения. При обнаружении разницы могут быть приняты меры по защите оборудования и жизни людей.

- 2 переключающих контакта с 6 A, механически сблокированные в соответствии с EN 61810-3, тип B
- Проверенный компонент в технологии защиты
- Диагностическое покрытие 99 %

Основные данные для заказа

Версия	CUBESERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающие контакты, механически сблокированные (EN 61810-3, тип B) AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 A, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	3162280000
Тип	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG
GTIN (EAN)	4099987789325
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	65.2 mm	Глубина (дюймов)	2.5669 inch
Высота	97 mm	Высота (в дюймах)	3.8189 inch
Ширина	15.9 mm	Ширина (в дюймах)	0.626 inch
Масса нетто	61 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...70 °C	Температура окружающей среды	-25 °C...70 °C
Рабочая температура		Влажность	5...85 %, без образования конденсата

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 75980-60-8

сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	29.2 mA
Мощность удержания	565 mW	Сопротивление катушки	823 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	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V	Задержка включения	≤30 ms
Задержка выключения	<20 ms	Тип контакта	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgNi)
Срок службы	10*106 коммутаций	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 5 V

Общие данные

Рабочая высота	≤ 2000 м, над уровнем моря	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Кнопка проверки доступна	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	черный		

Справочный листок технических данных

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Номинальное напряжение	300 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Электрическая прочность вход-выход	4 кВэфф / 1 мин.
Тип развязки на входе и выходе	Усиленная изоляция	Диэлектрическая прочность смежных контактов	3 KVeff / 1 Min.
Тип развязки на соседних контактах	Усиленная изоляция	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,5 кВдейств. / 1 мин.
Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВэфф / 1 мин.	Вид защиты	IP20
Выдерживаемое импульсное напряжение на соседних контактах	4 кВ (1,2/50 мкс)		

Размеры

Метод проводного соединения	PUSH IN	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 подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (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		

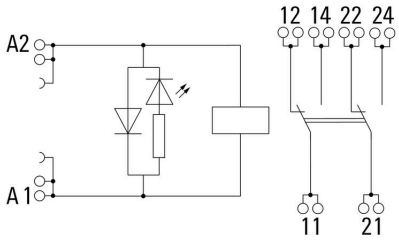
CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

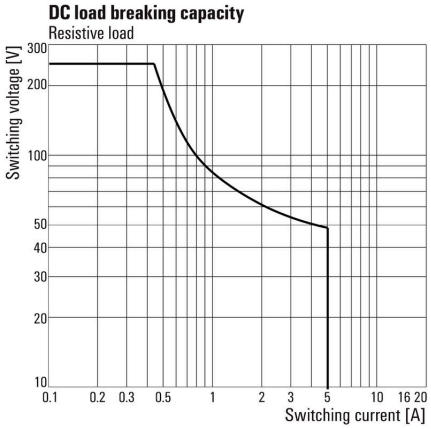
www.weidmueller.com

Изображения

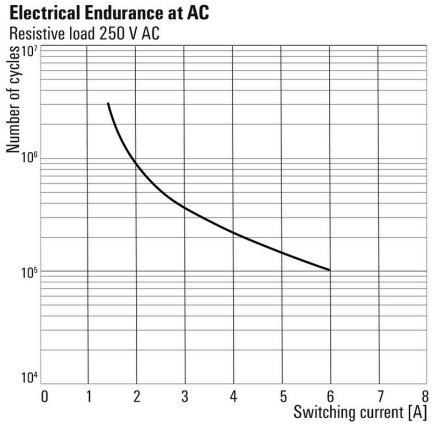
Схема соединений



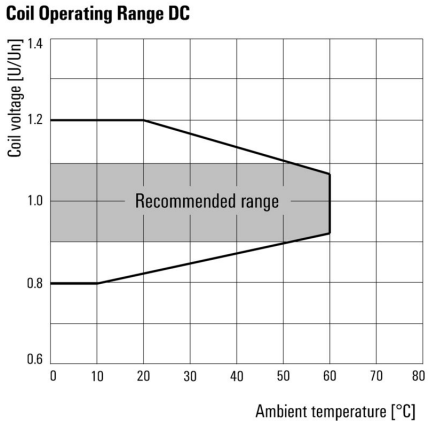
Graph



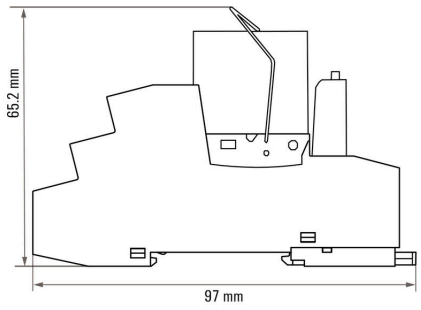
Graph



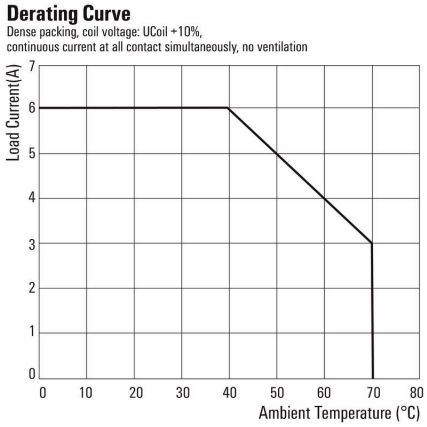
Graph



Dimensional drawing



Graph



Справочный листок технических данных

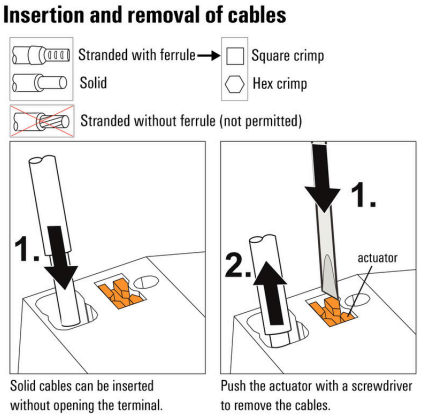
CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

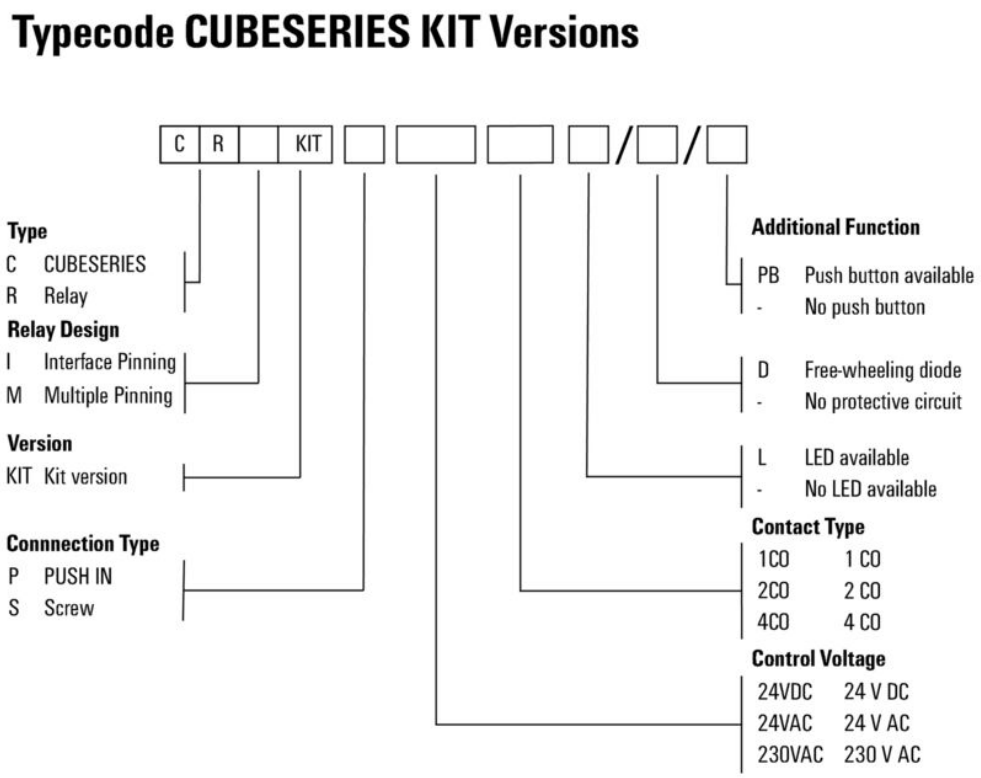
www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Miscellaneous



CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем

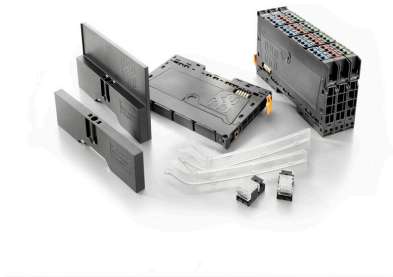


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749810000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

Принадлежности

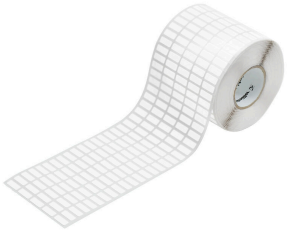


Принадлежности системы
Откройте для себя широкий спектр принадлежностей для вашей системы u-remote - идеальное дополнение для еще более эффективного и универсального использования.

Основные данные для заказа

Тип	UR20-EBK-ACC	Версия
Заказ №	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Кол.	5 ST	

белый



Этикетки THM предлагают великолепное качество печати благодаря использованию технологии термопереноса. Различные материалы и удобная в использовании система печати на базе Windows оптимизируют качество маркировки.
• Предлагаются высококачественные этикетки из полиэстера различных цветов или недорогие бумажные этикетки.
• Этикетки позиционируются в принтере автоматически с превосходным центрированием печати на каждой из них.

Справочный листок технических данных

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/MC FG

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	THM MT30X 12/6 WS	Версия
Заказ №	2466760000	THM, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 12 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118480887	
Кол.	1 ST	