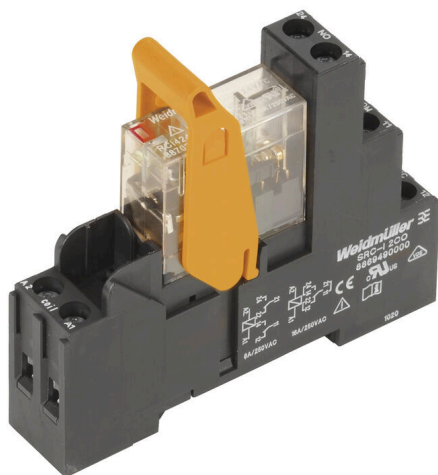


RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RCI, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 8 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	2063180000
Тип	RCIKIT 230VAC 2CO LD/V
GTIN (EAN)	4050118414639
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2024-10-31T00:00:00+01:00

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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	70.2 mm	Глубина (дюймов)	2.7638 inch
Высота	77 mm	Высота (в дюймах)	3.0315 inch
Ширина	15.8 mm	Ширина (в дюймах)	0.622 inch
Масса нетто	56.42 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура		Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

сторона управления

Номинальное напряжение	230 V AC	Номинальный ток, AC	4.4 mA
Мощность удержания	1012 mVA	Сопротивление катушки	32500 Ω ± 15 %
Индикация состояния	Красный светодиод	Схема защиты	Варистор

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	8 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Пусковой ток	15 A / 4 c
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 10 мс	Задержка выключения	≤ 6 ms
Тип контакта	2 CO contact (AgNi)	Срок службы	Катушка перем. тока, 5 x 106 циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 106 циклов переключения
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Кнопка проверки доступна	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Нет	Цветовой код	черный

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 8 mm	Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kVeff / 1 min
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kVeff / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Соответствующее реле	RCI424T30	Соответствующее основание	SRC-I 2CO
Номер сертификата (CSA), реле	249409-2426937	Номер сертификата (CSA), основание	249409-2295474
Сертификат № (DNV)	TAA000011A	Номер сертификата (cURus), основание	E223759

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Момент затяжки, макс.	0.7 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	1 mm ²
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	1 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	1 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1.5 mm ²	Размер лезвия	Размер PZ1

Важное примечание

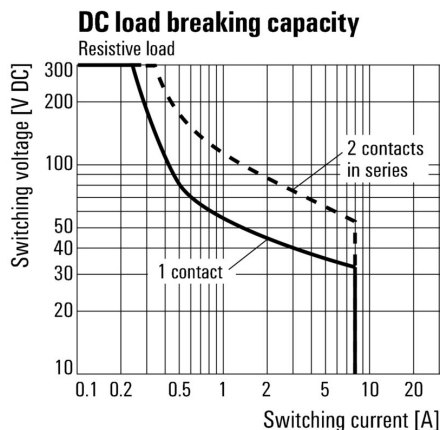
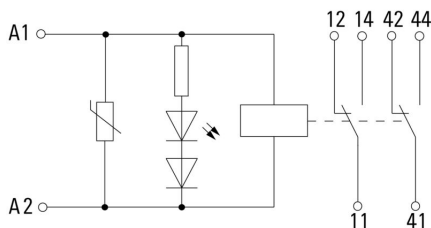
Сведения об изделии IP20 без подключенного провода при полностью открытом винтовом соединении.

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		

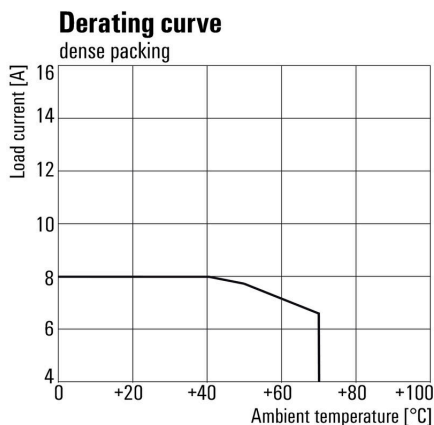
Изображения

Graph



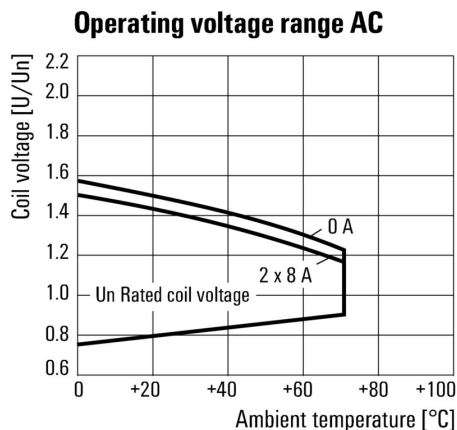
Кривая предельной нагрузки
пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

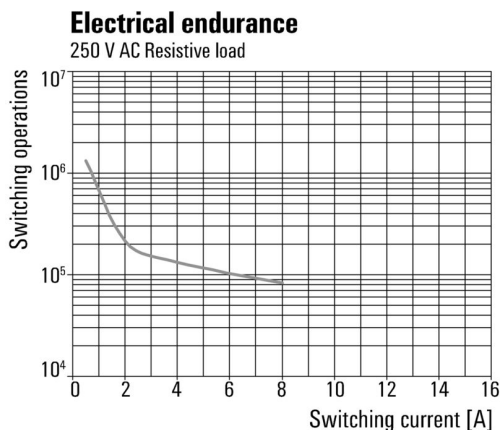
RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

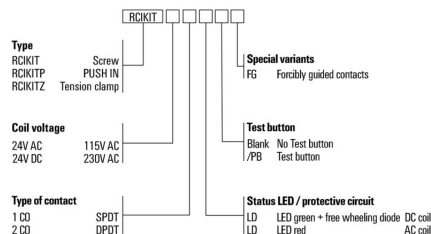
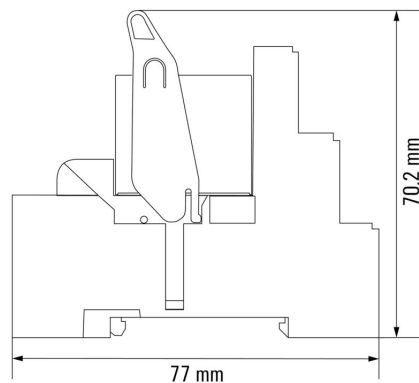
Изображения

Graph



Срок службы электрики 250 V AC resistive load
 Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing



RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Переключатель для гнезда с винтовым соединением

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRI



Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV S	Версия	
Заказ №	1132070000	RIDERSERIES RC1, Переключатель	
GTIN (EAN)	4032248912087		
Кол.	10 ST		

Фиксирующие зажимы

Фиксирующий зажим для реле RIDERSERIES RC1
• Металлический и пластиковый фиксирующий зажим



Основные данные для заказа

Тип	SRC-I CLIP HP	Версия	
Заказ №	8869510000	RIDERSERIES RC1, Фиксирующий зажим	
GTIN (EAN)	4032248614462		
Кол.	10 ST		

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

отдельные компоненты



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 А, механически заблокированные в соответствии с EN 61810-3, тип В
- Проверенный компонент в технологии защиты
- Диагностическое покрытие 99 %

Основные данные для заказа

Тип	SRC-I CLIP HM RCI	Версия	
Заказ №	1132090000	RIDERSERIES RCI, Фиксирующий зажим	
GTIN (EAN)	4032248912209		
Кол.	20 ST		

Модуль защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: шунтирующий диод, защитный варистор, нагрузочный резистор или RC-фильтр

Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 1 6/230V	Версия	
Заказ №	8869580000	RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение:	
GTIN (EAN)	4032248614523	6...230 V DC, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		
Тип	RIM-I 1 R 110/230V	Версия	
Заказ №	8870830000	RIDER-серия, Нагрузка, Номинальное напряжение: 110...230 V UC,	
GTIN (EAN)	4032248631674	Втычное соединение	
Кол.	10 ST		
Тип	RIM-I 3 110/230VAC RC	Версия	
Заказ №	8869790000	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 110...230 V	
GTIN (EAN)	4032248606337	UC, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

LED



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: зеленый или красный светодиод
- Для напряжения питания перем./пост. тока

Основные данные для заказа

Тип	RIM-3 110/230VUC	Версия
Заказ №	8869650000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614592	110...230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-3 110/230VUC GN	Версия
Заказ №	8869660000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614721	110...230 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

Защитный варистор



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- С защитным варистором
- Для напряжения питания перем./пост. тока

Основные данные для заказа

Тип	RIM-4 230VUC VAR	Версия
Заказ №	8869750000	RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 230
GTIN (EAN)	4032248606368	V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

Модуль защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: шунтирующий диод, защитный варистор, нагрузочный резистор или RC-фильтр

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

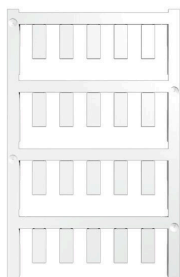
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	RIM-3 230VAC RC	Версия	
Заказ №	1172210000	RIDER-серия, RC-фильтр, Номинальное напряжение: 230 V UC,	
GTIN (EAN)	4032248964420	Втычное соединение	
Кол.	10 ST		

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 K MC NE GE	Версия	
Заказ №	1880130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,	
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, самоклеящийся	
Кол.	200 ST		

Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия	
Заказ №	1880100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,	
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся	
Кол.	200 ST		

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidrive



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SDIK SLIM PZ1 X 80	Версия
Заказ №	2749670000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896411	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIK PZ1 X 80	Версия
Заказ №	2749920000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897227	
Кол.	1 ST	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ1 X 80	Версия
Заказ №	2749440000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 14.5 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895667	
Кол.	1 ST	

ESG 6/15



Гарантия длительного срока службы: ESG
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.
Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 MM WS	Версия
Заказ №	2619940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3000 ST	

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

ESG 6/17



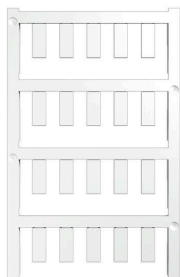
Гарантия длительного срока службы: ESG
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.
Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/17 MM WS	Версия	
Заказ №	2005100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый	
GTIN (EAN)	4050118390728		
Кол.	3000 ST		

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.
Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.
Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	Версия	
Заказ №	2558350000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,	
GTIN (EAN)	4050118569063	Цветовой код: белый, втычной	
Кол.	200 ST		