

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

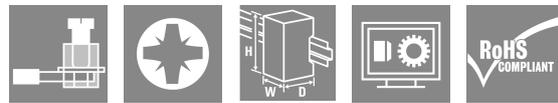
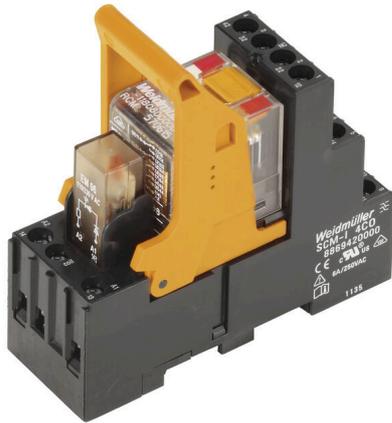
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

- Установленный комплект, состоящий из реле, разъема и фиксирующего зажима
- Полная проверка функциональности
- Полная проверка диэлектрической прочности между входом и выходом
- 4 перекл. контакта
- Кнопка проверки с механическим индикатором состояния
- Яркий светодиодный индикатор состояния (катушка перем. тока: красный, катушка пост. тока: зеленый)
- Цветовая идентификация катушек (перем. ток: красный/пост. ток: синий)

Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RCM, Релейный модуль, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 6 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	8921060000
Тип	RCMKIT-I 230VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692293
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-01-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	CRMKIT S 230VAC 4CO L/PB

Дата создания 02.03.2026 11:35:26 MEZ

Статус каталога / Изображения

RCKIT-I 230VAC 4CO LD

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	78.3 mm	Глубина (дюймов)	3.0827 inch
Высота	77 mm	Высота (в дюймах)	3.0315 inch
Ширина	27.2 mm	Ширина (в дюймах)	1.0709 inch
Масса нетто	106.5 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	5.7 mA
Мощность удержания	1.31 VA	Сопротивление катушки	19465 Ω ± 15 %
Индикация состояния	Красный светодиод		

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Непрерывный ток	6 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V	
Пусковой ток	12 A / 20 мс	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 15 мс
Задержка выключения	≤ 10 ms	Тип контакта	4 CO contact (AgNi)
Срок службы	Катушка перем. тока, 20 x 106 циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 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	Да
Версия кнопки проверки	Тестовая кнопка с фиксацией, Тестовая кнопка без фиксации	Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	черный		

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 4 mm	Электрическая прочность вход-выход	2,5 KVeфф / 1 Min.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кВэфф. / 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВдейств. / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Соответствующий модуль RIM	RIM-3 110/230VUC	Соответствующее реле	RCM570730
Соответствующее основание	SCM-I 4CO	Номер сертификата (CSA), реле	249409-2426937
Номер сертификата (CSA), основание	249409-2295474	Сертификат № (DNV)	TAA000011A
Номер сертификата (cURus), реле	E522350	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, однопроводочного, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроводочного, 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 AEH (DIN 46228-1), макс.	1 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (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 PZ 1

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		

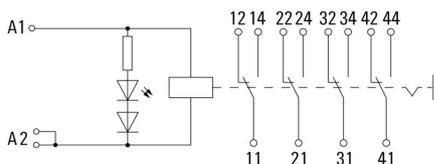
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

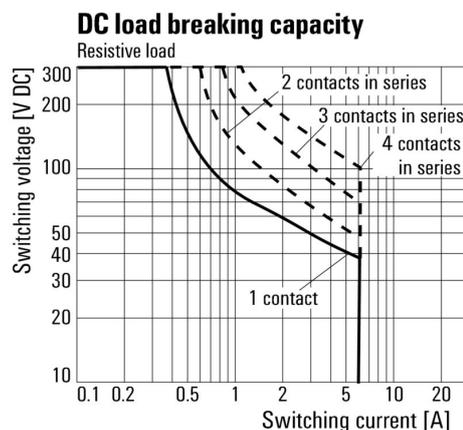
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

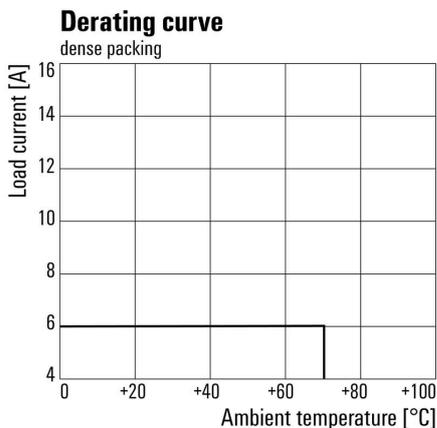


Graph



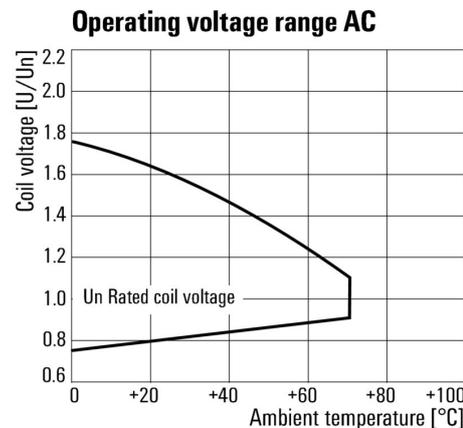
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Кривая ухудшения параметров Реле в сочетании с основанием

Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

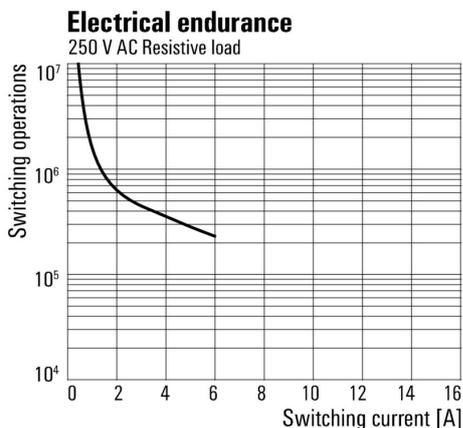
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

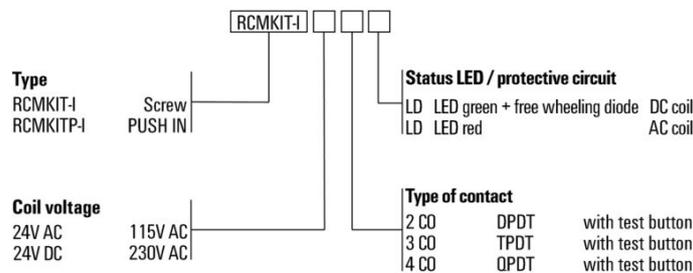
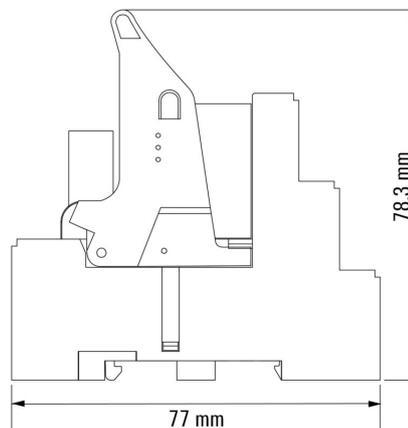
Изображения

Graph



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

Dimensional drawing



RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Переключатель для гнезда с соединением PUSH IN



Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RCM

Основные данные для заказа

Тип	SCM-I QV P	Версия	
Заказ №	8870850000	Версия	RIDERSERIES RCM, Переключатель
GTIN (EAN)	4032248631698		
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

Основные данные для заказа

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

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

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 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-I 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	

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 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	

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

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Фиксирующие зажимы



Фиксирующий зажим для реле RIDERSERIES RCM

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим

Основные данные для заказа

Тип	SCM-I CLIP M	Версия
Заказ №	8869450000	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614301	
Кол.	10 ST	
Тип	SCM-I CLIP P	Версия
Заказ №	8869440000	RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614295	
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

Основные данные для заказа

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

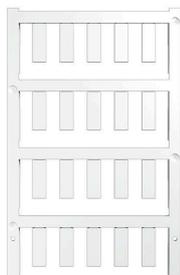
RСMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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:

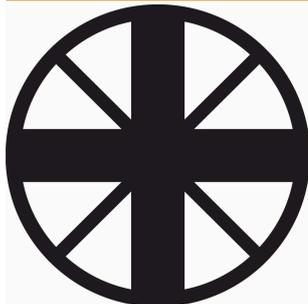
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров 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 6/17 K MC NE WS	Версия
Заказ №	1880120000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478804	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/15 K MC NE GE	Версия
Заказ №	1880130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 мм, 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 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/17 K MC NE GE	Версия
Заказ №	1880110000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478798	Цветовой код: желтый, 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.

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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	

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

ESG 6/17



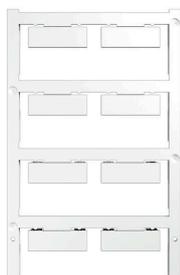
Гарантия длительного срока службы: ESG
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву. Ваши преимущества при использовании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

Нейтральный



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: самоклеющиеся 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 9/26 SCM-MC NE WS	Версия	
Заказ №	2558330000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 26 mm, PA 66,	
GTIN (EAN)	4050118569049	Цветовой код: белый, втычной	
Кол.	80 ST		