ных

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller 🏖

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
- 2 перекл. контакта
- Опционально: 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: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 12 A, PUSH IN, Кнопка проверки доступна: Да	
Заказ №	<u>8921080000</u>	
Тип	RCMKITP-I 24VDC 2CO LD	
GTIN (EAN)	4032248692309	
Кол.	10 Штука	
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.	
Доступно до	2026-01-31T00:00:00+01:00	
Альтернативный продукт <u>CRMKIT P 24VDC 2CO L/D/PB</u>		

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Технические данные

Ce	рт	иф	ИК	аты	

Допуски к эксплуатации		`\ I II/
	<i>r L i</i> =	UK
	DA DA	··/ co

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	78.3 mm	Глубина (дюймов)	3.0827 inch
Высота	98 mm	Высота (в дюймах)	3.8583 inch
Ширина	28 mm	 Ширина (в дюймах)	1.1024 inch
Масса нетто	86.75 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C70 °C	Температура окружающей среды	-40 °C70 °C
Рабочая температура		Влажность	40°C / отн. влажность 93%, без образования конденсата

Экологическое соответствие изделия

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

сторона управления

Номинальное напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	32,8 мА
Мощность удержания	804 mW	Сопротивление катушки	777 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Схема защиты	Безынерционный диод

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Непрерывный ток	12 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, А	C 250 V
Пусковой ток	24 А / 20 мс	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	3000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	288 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 15 мс
Задержка выключения	≤ 10 ms	Тип контакта	2 CO contact (AgNi)
Срок службы	Катушка перем. тока, 20 х 106 циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 х 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		

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Koo	плинация	изоляции
1100	pannuann	изолиции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	Illa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 4 mm	Электрическая прочность вход-выход	2,5 KVeff / 1 Min.
Диэлектрическая прочность смежных	2,5 KVeff / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого	1,2 кВдейств. / 1 мин.
контактов		контакта	
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP20

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Соответствующий модуль RIM	RIM-I 2 6/24VDC GN	Соответствующее реле	RCM270024
Соответствующее основание	SCM-I 2CO P	Номер сертификата (CSA), реле	249409-2426937
Номер сертификата (CSA), основание	249409-2295474	 Сертификат № (DNV)	TAA000011A
Номер сертификата (cURus), реле	E522350	Номер сертификата (cURus),	E223759
		основание	

Размеры

-			
Метод проводного соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	12 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.75 mm ²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.75 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 16
Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин.	0.75 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, ибкого, макс. (AWG)	AWG 16	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.75 mm ²
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	0.75 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	0.75 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1 mm ²	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм

Классификации

ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001437
TIM O O	
- I IIVI J.U	EC001437
CLASS 9.0	27-37-16-01
CLASS 10.0	27-37-16-01
CLASS 12.0	27-37-16-01
CLASS 14.0	27-37-16-01
	CLASS 10.0 CLASS 12.0

tallibix

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD



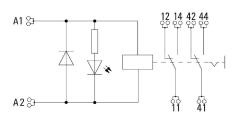
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

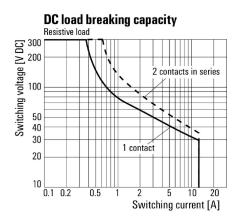
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

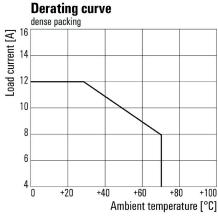


Graph



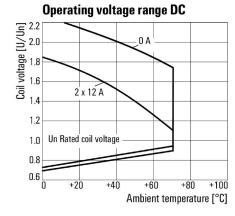
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Кривая ухудшения параметров Реле в сочетании с основанием

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

4

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

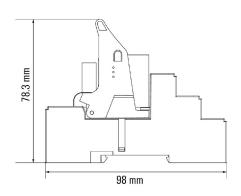
Изображения

Graph

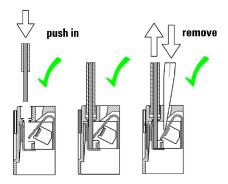
Electrical endurance 250 V AC Resistive load Superior 107 104 104 0 2 4 6 8 10 12 14 16 Switching current [A]

Срок службы электрики250 V AC resistive load Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

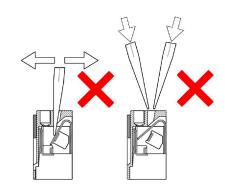
Dimensional drawing



Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Weidmüller **3**

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

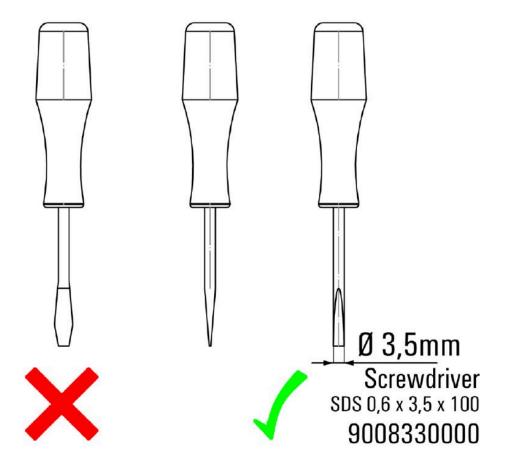
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Recommended screwdriver





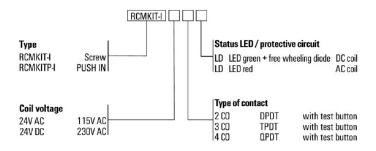
RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



RCMKITP-I 24VDC 2CO LD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычка для гнезда с соединением PUSH IN



Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RCM

Основные данные для заказа

Тип SCM-I QV Р Версия
Заказ № 8870850000 RIDERSERIES RCM, Перемычка
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
 RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение:

 GTIN (EAN)
 4032248614523
 6...230 V DC, Втычное соединение

 Кол.
 10 ST

Светодиод/безынерционный диод



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

- Опционально: зеленый или красный светодиод
- С шунтирующим диодом
- Для напряжения питания пост. тока

Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 2 24/60VDC	Версия
Заказ №	8869670000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614608	Номинальное напряжение: 2460 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

Дата создания 14.11.2025 12:05:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD

Аксессуары

Тип	RIM-I 2 24/60VDC GN	Версия
Заказ №	8869680000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614615	Номинальное напряжение: 2460 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 2 6/24VDC	Версия
Заказ №	8869590000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614530	Номинальное напряжение: 624 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 2 6/24VDC GN	Версия
Заказ №	8869600000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614547	Номинальное напряжение: 624 V DC, Втычное соединение
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

Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 3 24/60VUC	Версия
Заказ №	8869610000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614554	2460 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 3 24/60VUC GN	Версия
Заказ №	8869620000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614561	2460 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 3 6/24VUC	Версия
Тип Заказ №	RIM-I 3 6/24VUC 8869630000	Версия RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6
	· ·	
Заказ №	8869630000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6
Заказ № GTIN (EAN)	8869630000 4032248614578	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	8869630000 4032248614578 10 ST	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6 24 V UC, Втычное соединение
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	8869630000 4032248614578 10 ST RIM-I 3 6/24VUC GN	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6 24 V UC, Втычное соединение Версия
Заказ № GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	8869630000 4032248614578 10 ST RIM-1 3 6/24VUC GN 8869640000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6 24 V UC, Втычное соединение Версия RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 24VUC VAR	Версия
Заказ №	8869710000	RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 24 V
GTIN (EAN)	4032248606344	UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

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
Тип Заказ №	SCM-I CLIP P 8869440000	Версия RIDERSERIES RCM, Фиксирующий зажим

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD



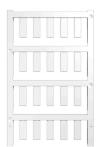
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 х 17 mm, 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 х 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478910	Цветовой код: желтый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	ESG 6/15 K MC NE WS 1880100000	Версия ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
Заказ №	1880100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, PA 66,
Заказ № GTIN (EAN)	1880100000 4032248478781	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, PA 66,
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1880100000 4032248478781 200 ST	. ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, PA 66, Цветовой код: белый, самоклеящийся
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1880100000 4032248478781 200 ST ESG 6/17 K MC NE GE	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, PA 66, Цветовой код: белый, самоклеящийся Версия

Отвертка для винтов со шлицем



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

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	
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	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749340000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
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 №	<u>2619940000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3000 ST	

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	

Дата создания 14.11.2025 12:05:43 МЕZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 произволителей, как Siemens, ARR, Reckhoff и т

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

Tonobino Hamisio Him carrada		
Тип	ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>2558330000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 26 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569049	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	80 ST	

Дата создания 14.11.2025 12:05:43 MEZ