Weidmüller 🏖

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG













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

Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES FG, Релейный модуль с контактами с принудительным управлением, Количество контактов: 2, Переключающие контакты, механически сблокированные (EN 61810-3, тип В) AgCuNi, Номинальное напряжение: 24 В (DC) ± 10 %, Ток: 6 А, Пружинное соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<u>1218390000</u>
Тип	RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG
GTIN (EAN)	4050118002409
Кол.	10 Штука

RCIKITZ 24VDC 2CO LD/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	63.8 mm	Глубина (дюймов)	2.5118 inch
Высота	98.1 mm	Высота (в дюймах)	3.8622 inch
Ширина	16 mm	Ширина (в дюймах)	0.6299 inch
Масса нетто	58.08 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C70 °C
Рабочая температура	10 000 0	Влажность	40°С / отн. влажность 95 %, без образования конденсата
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	JUAN	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl	лисм -	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37l	o-5a6f61f2521f	
сторона управления			
сторона управления			_
Номинальное напряжение	24 V DC ±10 %	Номинальный ток, DC	31.6 mA
Мощность удержания	759 mW	Сопротивление катушки	720 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Схема защиты	Безынерционный диод
Сторона нагрузки			
	0501/40		
Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Непрерывный ток	6 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V
Пусковой ток	15 А / 20 мс	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 12 мс
Задержка выключения	≤ 6 ms	Тип контакта	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgCuNi)
Срок службы	> 50*106 коммутаций	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Общие данные			
V	TC 25		11
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Кнопка проверки доступна	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Нет	Цветовой код 	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-1		

Дата создания 29.11.2025 10:51:50 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Технические данные

Koo	рдинация	я изоляции	
	PH************************************		

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 10 mm
Электрическая прочность вход-выход	2,5 KVeff / 1 Min.	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KVeff / 1 Min.
Диэлектрическая прочность открытого 1,5 кВдейств. / 1 мин. контакта		Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP20		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Соответствующий модуль RIM	RIM 2 6/24VDC GN	Соответствующее реле	RCI42424FG
Соответствующее основание	SRC 2CO Z	Нормы	DIN EN 50205
Номер сертификата (cURus),	E223759		
основание			

Размеры

Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	8 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm²	Размер лезвия	0,4 х 2,5 мм

Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Weidmüller **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

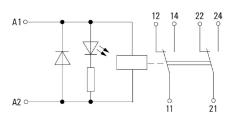
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

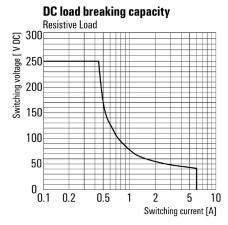
Изображения

Схема соединений



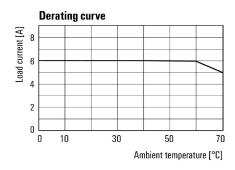
Connection diagram

Graph



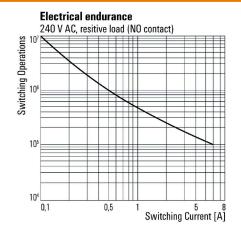
Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph

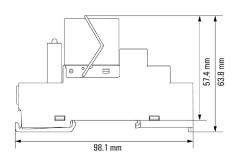


Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph



Dimensional drawing





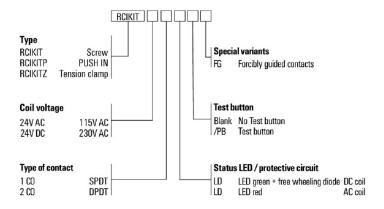
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG



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

Основные данные для заказа

RIM 2 6/24VDC GN	Версия
<u>8713720000</u>	RIDERSERIES FG, Светодиодный модуль с безынерционным
4032248389872	диодом, Номинальное напряжение: 624 V DC, Втычное
10 ST	соединение
SRC MARK	Версия
8693270000	RIDERSERIES FG, Маркировка
4032248364725	
10 ST	
SRC-I CLIP HM RCI	Версия
1132090000	RIDERSERIES RCI, Фиксирующий зажим
4032248912209	
1 5 2 1	3713720000 4032248389872 10 ST SRC MARK 3693270000 4032248364725 10 ST SRC-I CLIP HM RCI 11320900000

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 0.4X2.5X75	Версия	
Заказ №	2749790000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,	
GTIN (EAN)	4050118896534	Толщина лезвия (A): 0.4 mm	
Кол.	1 ST		

Дата создания 29.11.2025 10:51:50 MEZ



Weidmüller 🏖

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Аксессуары

Тип	SDS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	2749320000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 2.5 mm, Длина лезвия: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Толщина лезвия (A): 0.4 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	ES	SG 6/15 MM WS	Версия
Заказ	s № <u>20</u>	619940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN ((EAN) 40	050118626148	
Кол.	30	000 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 х 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3000 ST	

Дата создания 29.11.2025 10:51:50 МЕХ