

**RIDERSERIES FG
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображение изделия

- Реле сопряжения с контактами с принудительным замыканием и размыканием для контроля сигналов в предохранительных токовых цепях
- Обеспечивая распознавание 99 %, эти реле с принудительным замыканием и размыканием относятся к наиболее надежным компонентам техники безопасности.
- Посредством блокировки контактов относительно друг друга они гарантируют синхронизированное состояние переключения обоих контактов. Благодаря этому гарантируется, что в случае ошибки (например, при залипании рабочего контакта при перегрузке) сигнальный контакт сохранит идентичное состояние переключения.

Общие данные заказа

Тип	RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG
Номер для заказа	1218390000
Исполнение	RIDERSERIES FG, Релейный модуль с контактами с принудительным управлением, Количество контактов: 2 Нормально замкнутый контакт с принудительным замыканием и размыканием (EN 50205, тип B) AgCuNi, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 А, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4050118002409
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

RIDERSERIES FG
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	16 мм	Ширина (в дюймах)	0,63 inch
Высота	98,1 мм	Высота (в дюймах)	3,862 inch
Глубина	63,8 мм	Глубина (дюймов)	2,512 inch
Масса нетто	67 g		

Температуры

Влажность	40 °C / отн. влажность 95 %, без образования конденсата	Рабочая температура, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Вход

Номинальное управляющее напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	31,6 mA
Мощность удержания	700 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 V / 2.4 V DC
Сопrotивление катушки	720 Ω ± 10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод
Схема защиты	Безынерционный диод		

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Ток	6 A
Пусковой ток	15 A / 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 мс	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

Данные о контактах

Тип контакта	2 Нормально замкнутый контакт с принудительным замыканием и размыканием (EN 50205, тип B) (AgCuNi)	Срок службы	> 50*10 ⁶ коммутаций
--------------	---	-------------	---------------------------------

Общие данные

Рейка	TS 35	Кнопка проверки	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Нет	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-1		

Дата создания 8 августа 2019 г. 15:47:15 CEST

Статус каталога 02.08.2019 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RIDERSERIES FG
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Вид защиты	IP20
Диэлектрическая прочность, вход/выход	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 10 мм
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,5 кВ _{действ.} / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50205	Номер сертификата (сURus), основание	E223759
-------	--------------	--------------------------------------	---------

Размеры

Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции	8 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²	Измерительное соединение	8 мм
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
		Размер лезвия	0,4 x 2,5 мм

Классификация

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
ETIM30	EC001437	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

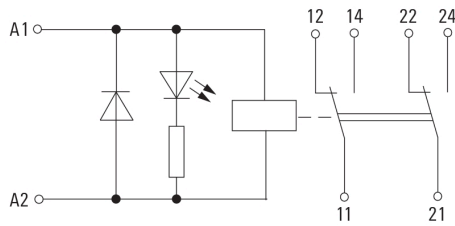
Брошюра / каталог	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA5600_160330_001.pdf
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Технические данные	STEP

RIDERSERIES FG
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

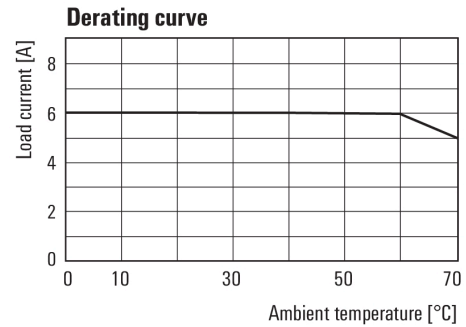
Изображения

Схема соединений



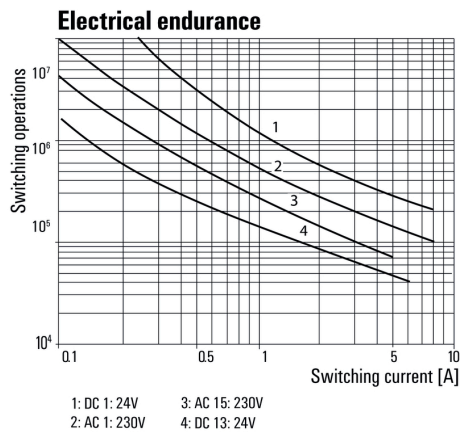
Connection diagram

Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Dimensional drawing

