

Промышленные релейные модули

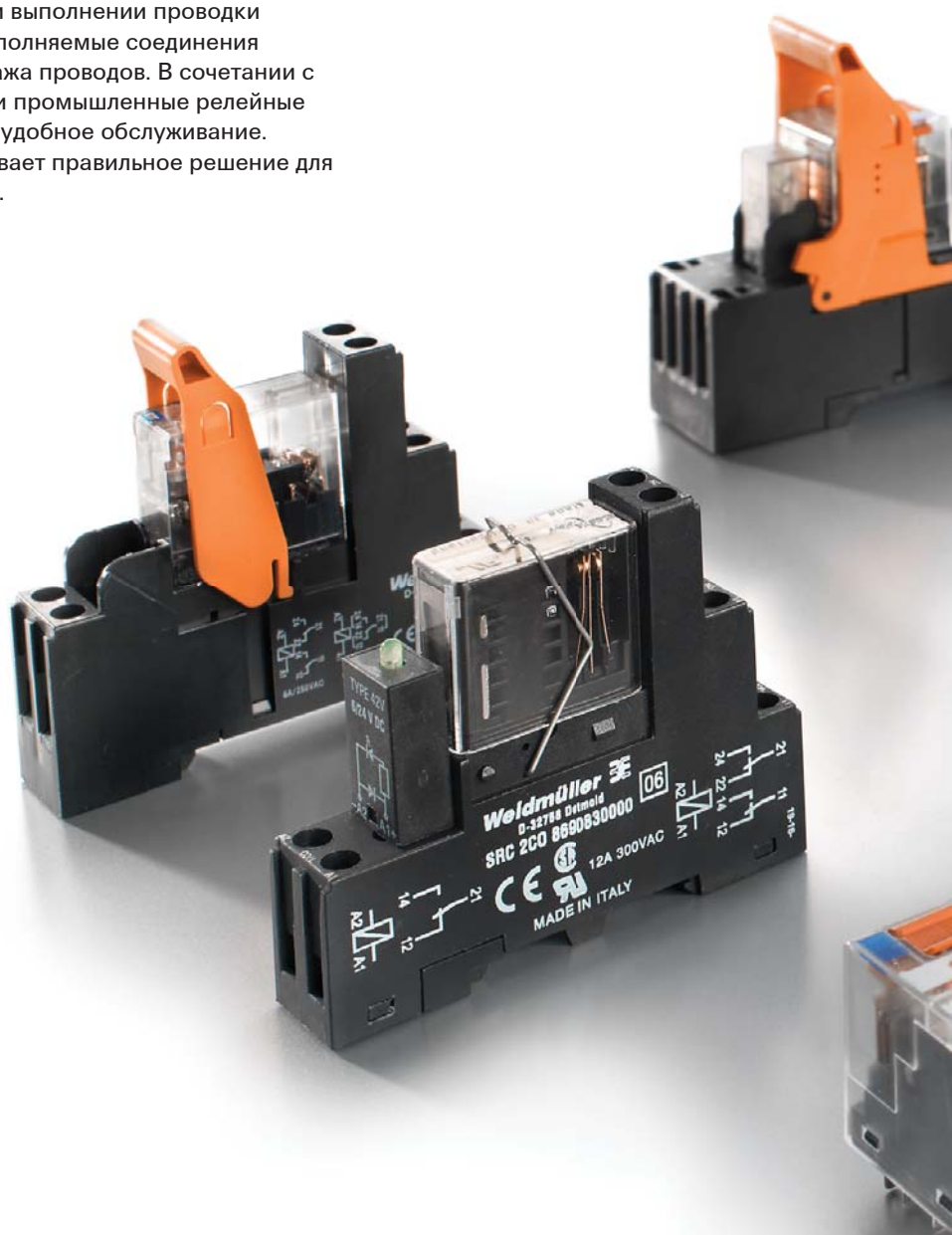
Промышленные релейные модули	Промышленные релейные модули – Обзор	B.2
	D-SERIES – Обзор	B.4
	D-SERIES – релейные модули	B.6
	RIDERSERIES – Обзор	B.58
	RIDERSERIES – релейные модули	B.60
	RIDERSERIES FG – Обзор	B.94
	RIDERSERIES FG – релейный модуль с контактами с принудительным управлением	B.96

Промышленный релейный модуль с проверенной технологией соединения

Простые и безопасные соединения

В

Основания реле «Weidmüller» отличаются своими системами надежного соединения и простотой в использовании при выполнении проводки и монтажа. Вставные перемычки и быстро выполняемые соединения PUSH IN еще больше сокращают время монтажа проводов. В сочетании с общепризнанной релейной технологией наши промышленные релейные модули обеспечивают высокую надежность и удобное обслуживание. Широкий выбор релейных модулей обеспечивает правильное решение для каждой области промышленного применения.



Длительный срок службы – ключевой фактор широкого промышленного применения

Релейные модули серии D-SERIES отличаются высокими эксплуатационными характеристиками в течение длительного времени

В

Во многих областях промышленного применения управление исполнительными устройствами осуществляется при напряжении 110–220 В. Такие высокие напряжения обусловлены токами нагрузок свыше 100 мА, что приводит к светящимся дуговым разрядам с высокой интенсивностью износа контактов реле.

Мы специально разработали наши релейные модули D-SERIES для универсального широкого применения в промышленности. Они намного более надежны, чем стандартные, что позволяет минимизировать затраты на техобслуживание и замену.

Образование светящихся дуговых разрядов эффективно предотвращается с помощью продуктов D-SERIES за счет последовательного соединения контактов, встроенного дугогасительного магнита и износостойких контактов – для значительно более длительного срока службы.



Надежность при высоких токах и напряжениях

Требования ужесточаются при высоком потреблении тока. Промышленные релейные модули D-SERIES используются при воздействии на исполнительные устройства высоких напряжения и токов нагрузки. Например, когда в машиностроении приводятся в действие двигатели, электромагнитные клапаны или тормоза.

Удобное обслуживание

Дополнительный светодиодный индикатор состояния и кнопка проверки.

**Длительный срок службы**

Последовательное соединение контактов и встроенный дугогасительный магнит сокращают эрозию контактов при нагрузках до 220 В пост.т. / 10 А.

Контакты для каждой области применения

Благодаря разнообразию материалов контактов (AgNi, AgSnO, AgCdO) продукты D-SERIES можно использовать для низких, средних и высоких нагрузок.

Широкий выбор аксессуаров

Гибкость в использовании за счет оснований реле, маркеров и вставных модулей (например, фильтр или безынерционный диод).

**Для каждого управляющего напряжения**

Широкий диапазон напряжений катушки (5 В пост.т. – 380 В перем.т.) позволяет использовать их при любом возможном управляющем напряжении.



DRI KIT

1 переключ. контакт (C0), катушка перем.т./пост.т.

- Собранный комплект, состоящий из реле, основания и фиксирующего зажима, включая маркировку
- 100-процентная проверка функциональности
- 100-процентный контроль диэлектрической прочности между входом и выходом
- Опционально: кнопка проверки с цветовой маркировкой управляющего напряжения (катушка перем.т.: красный цвет / катушка пост.т.: синий цвет) и механическим индикатором положения переключателя
- Яркий светодиод состояния (катушка перем.т.: красный / катушка пост.т.: зеленый)

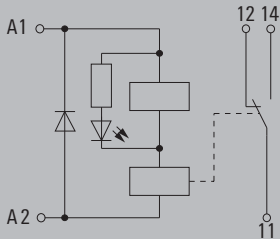


Технические данные

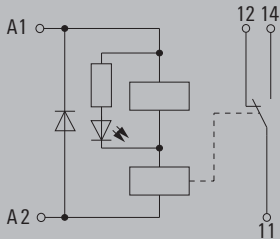
Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Мин. ток переключения	10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgNi
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...55 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C
Влажность	отн. влажность 35...85 %, без конденсации
Сертификаты	CE
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	4,8 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 3 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 1,5 / 0,25 / 4
Глубина x ширина x высота	см. чертеж с размерами
Примечание	

Принципиальная схема

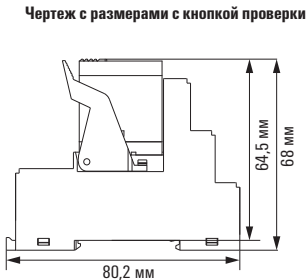
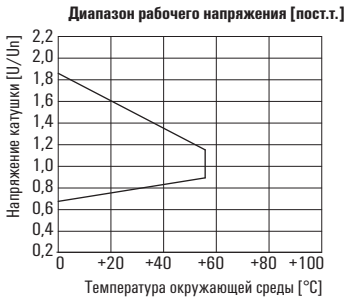
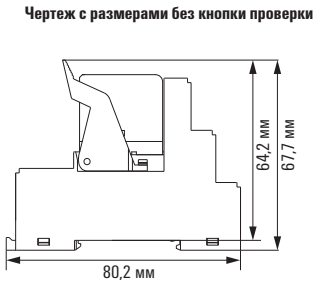
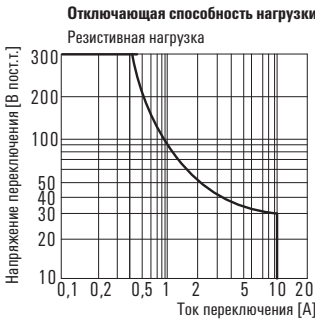
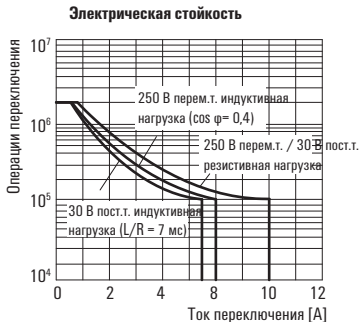
Катушка пост.т., СИД+диод



Катушка перем.т., СИД:



Виды применения



DRI KIT

1 переключающий контакт (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRIKIT							
Тип	DRIKIT							
Напряжение катушки	12VDC	24VAC						
	24VDC	115VAC						
	48VDC	230VAC						
	110VDC							
Тип контакта	1CO	1 Переключ. / SPDT						
	2CO	2 Переключ. / DPDT						
СИД состояния / контур защиты								
	LD	DC соит:	СИД зеленый + безынерц. диод					
		AC соит:	СИД красный					
Кнопка проверки	/PB	DC соит:	Кнопка проверки синяя					
		AC соит:	Кнопка проверки красная					
		Пусто:	Без кнопки проверки					

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

12 V DC 1CO	24 V DC 1CO	48 V DC 1CO	110 V DC 1CO
12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.
/ 44,4 мА	/ 21,8 мА	/ 11,2 мА	/ 4,8 мА
530 мВт	530 мВт	530 мВт	530 мВт
9 В / 1,8 В пост. т.	18 В / 3,6 В пост.т.	36 В / 7,2 В пост.т.	82,5 В / 16,5 В пост.т.
Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Безынерционный диод	Безынерционный диод	Безынерционный диод	Безынерционный диод
≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс
≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс

Данные для заказа

с кнопкой проверки	Тип
№ для заказа	
без кнопки проверки	Тип
№ для заказа	
№ для заказа	Тип
№ для заказа	Тип
№ для заказа	Тип

DRIKIT 12VDC 1CO LD/PB	DRIKIT 24VDC 1CO LD/PB	DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB	DRIKIT 110VDC 1CO LD/PB
2476740000	2476750000	2476760000	2476770000
DRIKIT 12VDC 1CO LD	DRIKIT 24VDC 1CO LD	DRIKIT 48VDC 1CO LD	DRIKIT 110VDC 1CO LD
2476340000	2476680000	2476690000	2476700000

Примечание

--	--	--	--

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V AC 1CO	115 V AC 1CO	230 V AC 1CO
24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
50 мА /	9,3 мА /	4,9 мА /
1,2 ВА	1,1 ВА	1,1 ВА
19,2 В / 7,2 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс
≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс

Данные для заказа

с кнопкой проверки	Тип
№ для заказа	
без кнопки проверки	Тип
№ для заказа	
№ для заказа	Тип
№ для заказа	Тип
№ для заказа	Тип

DRIKIT 24VAC 1CO LD/PB	DRIKIT 115VAC 1CO LD/PB	DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB
2476780000	2476790000	2476800000
DRIKIT 24VAC 1CO LD	DRIKIT 115VAC 1CO LD	DRIKIT 230VAC 1CO LD
2476710000	2476720000	2476730000

Примечание

--	--	--

DRI KIT

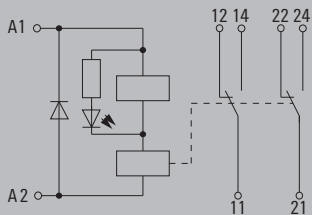
2 переключающих контакта (C0), катушка перем.т./пост.т.

- Собранный комплект, состоящий из реле, основания и фиксирующего зажима, включая маркировку
- 100-процентная проверка функциональности
- 100-процентный контроль диэлектрической прочности между входом и выходом
- Опционально: кнопка проверки с цветной маркировкой управляющего напряжения (катушка перем.т.: красный цвет / катушка пост.т.: синий цвет) и механический индикатор положения переключателя
- Яркий светодиод состояния (катушка перем.т.: красный / катушка пост.т.: зеленый)

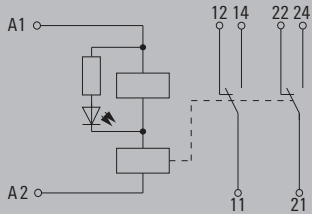


Принципиальная схема

Катушка пост.т., СИД+диод



Катушка перем.т., СИД:



Технические данные

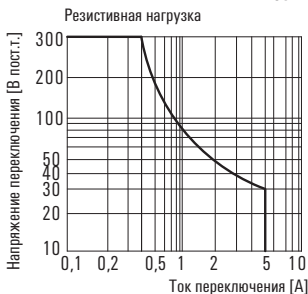
Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 5 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Мин. ток переключения	10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	150 Вт при 24 В / 1250 ВА
Материал контактов	AgNi
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...55 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C
Влажность	отн. влажность 35...85 %, без конденсации
Сертификаты	CE
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	4,8 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 3 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 1,5 / 0,25 / 4
Глубина x ширина x высота	см. чертеж с размерами
Примечание	

Виды применения

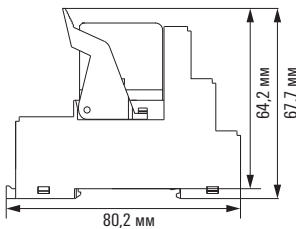
Электрическая стойкость



Отключающая способность нагрузки пост.т.



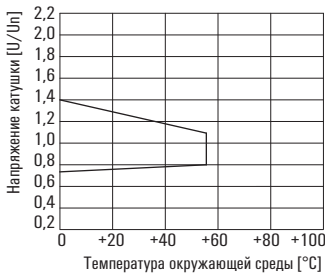
Чертеж с размерами без кнопки проверки



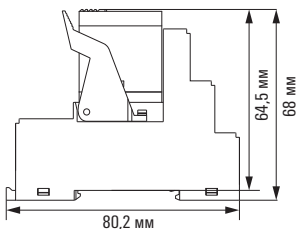
Диапазон рабочего напряжения [пост.т.]



Диапазон рабочего напряжения [перем.т.]



Чертеж с размерами с кнопкой проверки



DRI KIT
2 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа		DRIKIT				
Тип	DRIKIT					
Напряжение катушки	12VDC	24VAC				
	24VDC	115VAC				
	48VDC	230VAC				
	110VDC					
Тип контакта	1CO	1 Переключ. / SPDT				
	2CO	2 Переключ. / DPDT				
СИД состояния / контур защиты						
Кнопка проверки	LD	DC соит:	СИД зеленый + безынерц. диод			
		AC соит:	СИД красный			
		DC соит:	Кнопка проверки синяя			
		AC соит:	Кнопка проверки красная			
		Пусто:	Без кнопки проверки			

Данные для заказа

Вход		12 V DC 2CO	24 V DC 2CO	48 V DC 2CO	110 V DC 2CO
Ном. управ. напряжение	Тип	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	№ для заказа	/ 44,4 mA	/ 21,8 mA	/ 11,2 mA	/ 4,8 mA
Номинальная мощность	Тип	530 мВт	530 мВт	530 мВт	530 мВт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	№ для заказа	9 В / 1,8 В пост. т.	18 В / 3,6 В пост.т.	36 В / 7,2 В пост.т.	82,5 В / 16,5 В пост.т.
Индикация состояния	Тип	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Контур защиты	№ для заказа	Безынерционный диод	Безынерционный диод	Безынерционный диод	Безынерционный диод
Выход					
Задержка включения	Тип	≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс
Задержка отключения	№ для заказа	≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс

Данные для заказа

с кнопкой проверки	Тип	DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB	DRIKIT 24VDC 2CO LD/PB	DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB	DRIKIT 110VDC 2CO LD/PB
	№ для заказа	2476880000	2476890000	2476900000	2476910000
без кнопки проверки	Тип	DRIKIT 12VDC 2CO LD	DRIKIT 24VDC 2CO LD	DRIKIT 48VDC 2CO LD	DRIKIT 110VDC 2CO LD
	№ для заказа	2476810000	2476820000	2476830000	2476840000
	Тип				
	№ для заказа				
	Тип				
	№ для заказа				

Примечание

Данные для заказа

Вход		24 V AC 2CO	115 V AC 2CO	230 V AC 2CO
Ном. управ. напряжение	Тип	24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	№ для заказа	50 mA /	9,3 mA /	4,9 mA /
Номинальная мощность	Тип	1,2 VA	1,1 VA	1,1 VA
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	№ для заказа	19,2 В / 7,2 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Индикация состояния	Тип	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Контур защиты	№ для заказа			
Выход				
Задержка включения	Тип	≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс
Задержка отключения	№ для заказа	≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс

Данные для заказа

с кнопкой проверки	Тип	DRIKIT 24VAC 2CO LD/PB	DRIKIT 115VAC 2CO LD/PB	DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB
	№ для заказа	2476920000	2476930000	2476940000
без кнопки проверки	Тип	DRIKIT 24VAC 2CO LD	DRIKIT 115VAC 2CO LD	DRIKIT 230VAC 2CO LD
	№ для заказа	2476850000	2476860000	2476870000
	Тип			
	№ для заказа			
	Тип			
	№ для заказа			

Примечание

Реле DRI

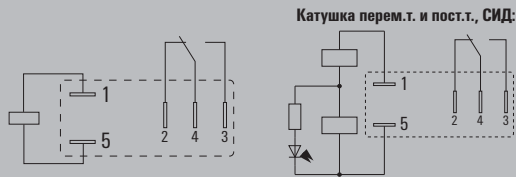
1 переключающий контакт (CO), катушка перем.т./пост.т.

- Надежные промышленные вставные соединения
- Опционально: кнопка проверки с фиксацией / возвратом с помощью пружины с цветовой маркировкой управляющего напряжения (катушка перем.т.: красный / катушка пост.т.: синий) и механическим индикатором положения переключателя (для вариантов исполнения с кнопкой проверки)
- Опционально: Яркий светодиод состояния (катушка перем.т.: красный / катушка пост.т.: зеленый)
- Опционально: безынерционный диод



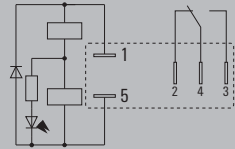
Принципиальная схема

Вид на контакты снизу



Катушка перем.т. и пост.т., СИД:

Катушка пост.т., СИД+диод

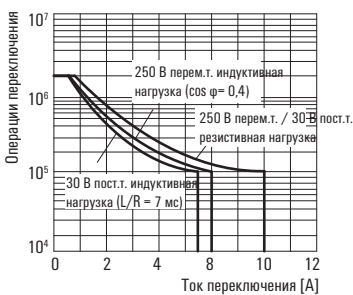


Технические данные

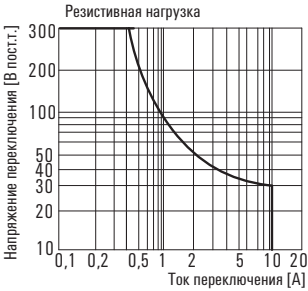
Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Мин. ток переключения	10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgNi
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...55 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C
Влажность	отн. влажность 35...85 %, без конденсации
Сертификаты	CE; cURus
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	300 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Глубина x ширина x высота	Соединения под шлицевую отвертку (4,7 мм x 0,5 мм) см. чертеж с размерами
Примечание	

Виды применения

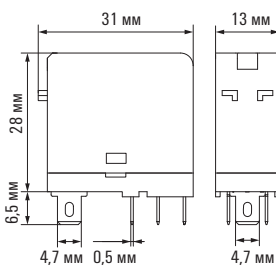
Электрическая стойкость



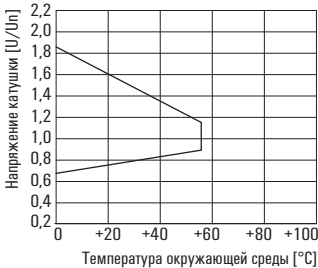
Отключающая способность нагрузки пост.т.



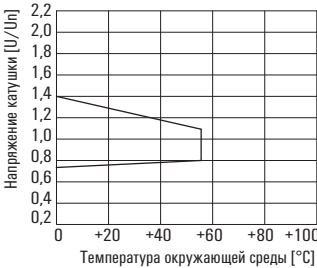
Чертеж с размерами без кнопки проверки



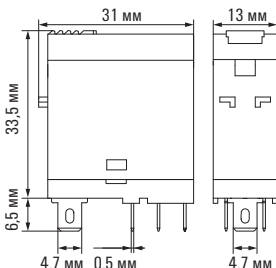
Диапазон рабочего напряжения [пост.т.]



Диапазон рабочего напряжения [перем.т.]



Чертеж с размерами с кнопкой проверки



Реле DRI

1 переключающий контакт (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа						
Тип	DRI					
Тип конструкции	314 424	1 переключающий контакт 2 переключающих контакта				
Напряжение катушки	012 024 048 110	12 V DC 24 V DC 48 V DC 110 V DC	524 615 730	24 V AC 115 V AC 230 V AC		
СИД	L (красный для катушки перем.т.; зеленый для катушки пост. т.)					
Рычажок проверки, вкл. индикатор механического состояния	T (красный для катушки перем.т.; синий для катушки пост. т.)					
Безынерционный диод	D (только для катушки пост.т.)					

Данные для заказа

Вход
Ном. управ. напряжение
Номинальный ток, перем.т./пост.т.
Номинальная мощность
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.
Выход
Задержка включения
Задержка отключения

12 V DC 1CO	24 V DC 1CO	48 V DC 1CO	110 V DC 1CO
12 В пост.т. / 44,4 мА 530 мВт 9 В / 1,8 В пост. т.	24 В пост.т. / 21,8 мА 530 мВт 18 В / 3,6 В пост.т.	48 В пост.т. / 11,2 мА 530 мВт 36 В / 7,2 В пост.т.	110 В пост.т. / 4,8 мА 530 мВт 82,5 В / 16,5 В пост.т.
≤ 15 мс ≤ 10 мс	≤ 15 мс ≤ 10 мс	≤ 15 мс ≤ 10 мс	≤ 15 мс ≤ 10 мс

Данные для заказа

Стандартн.	Тип	
	№ для заказа	
с СИД	Тип	
	№ для заказа	
с СИД + безынерцион. диодом	Тип	
	№ для заказа	
с кнопкой проверки + СИД	Тип	
+ Безынерцион. диод	№ для заказа	

DRI314012 7760056296 DRI314012L 7760056303 DRI314012LD 7760056310 DRI314012LTD 7760056314	DRI314024 7760056297 DRI314024L 7760056304 DRI314024LD 7760056311 DRI314024LTD 7760056315	DRI314048 7760056298 DRI314048L 7760056305 DRI314048LD 7760056312 DRI314048LTD 7760056316	DRI314110 7760056299 DRI314110L 7760056306 DRI314110LD 7760056313 DRI314110LTD 7760056317
--	--	--	--

Примечание

Данные для заказа

Вход
Ном. управ. напряжение
Номинальный ток, перем.т./пост.т.
Номинальная мощность
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.
Выход
Задержка включения
Задержка отключения

24 V AC 1CO	115 V AC 1CO	230 V AC 1 CO
24 В перем.т. 50 мА / 1,2 ВА 19,2 В / 7,2 В перем.т.	115 В перем.т. 9,3 мА / 1,1 ВА 92 В / 34,5 В перем.т.	230 В перем.т. 4,9 мА / 1,1 ВА 184 В / 69 В перем.т.
≤ 15 мс ≤ 10 мс	≤ 15 мс ≤ 10 мс	≤ 15 мс ≤ 10 мс

Данные для заказа

Стандартн.	Тип	
	№ для заказа	
с СИД	Тип	
	№ для заказа	
с кнопкой проверки + СИД	Тип	
	№ для заказа	
	Тип	
	№ для заказа	

DRI314524 7760056300 DRI314524L 7760056307 DRI314524LT 7760056318	DRI314615 7760056301 DRI314615L 7760056308 DRI314615LT 7760056319	DRI314730 7760056302 DRI314730L 7760056309 DRI314730LT 7760056320
--	--	--

Примечание

D-SERIES – релейные модули

Аксессуары для реле DRI

- Основание, удобная конструкция, вход и выход гальванически развязаны
- Снятие с клеммной рейки с помощью отвертки
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения	250 В
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Ток длительной нагрузки	12 А
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C
Сертификаты	CE; cURus
Координация изоляции	
Степень защиты	IP20
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 3 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	4,8 кВ (1,2/50 мкс)
Импульсное выдерживаемое напряжение	4,8 кВ (1,2/50 мкс)
Данные соединения	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	1,5 / 0,25 / 4 мм ²
Момент затяжки	0,5...0,8 Нм
Длина зачистки, номинальное соединение	8 мм
Примечание	

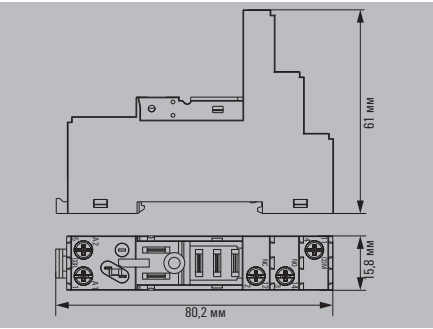
Данные для заказа

Основание на DIN-рейке TS35	
Примечание	

Аксессуары

Светодиодный модуль / защитные модули	
Безынерционный диод 6-230 В пост.т.	
Светодиод 6-24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод	
Светодиод 24-60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод	
Светодиод 110-230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод	
Светодиод 6-24 В UC зеленый	
Светодиод 24-60 В UC зеленый	
Светодиод 110-230 В UC зеленый	
RC-элемент 110-230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ	
RC-элемент 110-230 В перем.т.; 100 Ом / 220 нФ и зеленый СВД	
Зажим	Пластмассовый зажим
Маркеры	белый
Отвертка	Отвертка, изолированная PH1 Отвертка, изолированная PH1 SlimLine Отвертка PH1
Переключатель	Переключатель, 8-полюсн.
Изолированный кабельный соединитель	
Кабельный наконечник вилочного типа 0,5 мм ² – 1 мм ²	
Кабельный наконечник вилочного типа 1,5 мм ² – 2,5 мм ²	
Кабельный наконечник вилочного типа 0,5 мм ² – 1 мм ²	
Кабельный наконечник вилочного типа 1,5 мм ² – 2,5 мм ²	
Примечание	

Гнездо, соединение с винтовой клеткой, 1 переключающий контакт (C0)



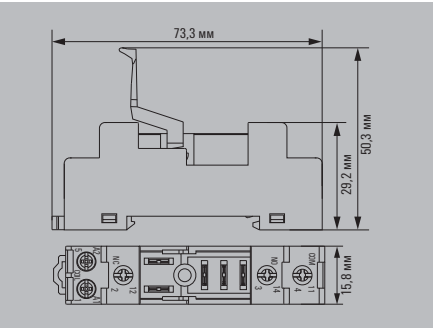
250 В перем.т.
250 В
12 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...85 °C
CE; cURus
IP20
≥ 3 мм
4 кВ _{eff} / 1 мин.
4,8 кВ (1,2/50 мкс)
1,5 / 0,25 / 4 мм ²
0,5...0,8 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SDI 1C0	10	7760056350

Тип	К-во	№ для заказа
RIM 1 6/230VDC	10	7760056169
RIM 2 6/24VDC	10	7760056015
RIM 2 24/60VDC	10	7760056016
RIM 2 110/230VDC	10	7760056017
RIM 3 6/24VUC	20	7940018457
RIM 3 24/60VUC	10	7760056018
RIM 3 110/230VUC	20	7940018455
RIM 3 110/230VAC	10	7760056014
RIM 3 110/230VAC LED	10	7760056045
SDI CLIP	10	7760056352
ESG 6/15 SDI MC NE WS	200	2558340000
SDIK PH1	1	9008570000
SDIK PH1 SL	1	1274710000
SDK PH1	1	9008480000
SRC-I QV S	10	1132070000

Примечание

Гнездо с фиксатором, 1 переключающий контакт (C0)



250 В перем.т.
250 В
12 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...85 °C
CE
IP20
≥ 3 мм
4 кВ _{eff} / 1 мин.
4,8 кВ (1,2/50 мкс)
1,5 / 0,5 / 2,5 мм ²
0,5...0,8 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SDI 1C0 F ECO	10	7760056348

Тип	К-во	№ для заказа
SDIK PH1	1	9008570000
SDIK PH1 SL	1	1274710000
SDK PH1	1	9008480000
KQIG-M3/-1	100	1492520000
KQIG-M3/-2,5	100	1492600000
KQIG-M3,5/-1	100	1492530000
KQIG-M3,5/-2,5	100	1492610000

Светодиодные и защитные модули не совместимы с данным основанием.

D-SERIES – релейные модули

Реле DRI

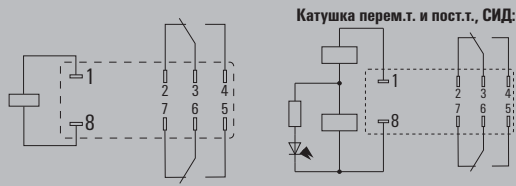
2 переключающих контакта (C0), катушка перем.т./пост.т.

- Надежные промышленные вставные соединения
- Опционально: кнопка проверки с фиксацией / возвратом с помощью пружины с цветовой маркировкой управляющего напряжения (катушка перем.т.: красный / катушка пост.т.: синий) и механическим индикатором положения переключателя (для вариантов исполнения с кнопкой проверки)
- Опционально: Яркий светодиод состояния (катушка перем.т.: красный / катушка пост.т.: зеленый)
- Опционально: безынерционный диод



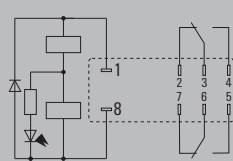
Принципиальная схема

Вид на контакты снизу



Катушка перем.т. и пост.т., СИД:

Катушка пост.т., СИД+диод



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 5 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Мин. ток переключения	10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	150 Вт при 24 В / 1250 ВА
Материал контактов	AgNi
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...55 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C
Влажность	отн. влажность 35...85 %, без конденсации
Сертификаты	CE; cURus
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	300 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Глубина x ширина x высота	соединения под шлицевую отвертку (2,5 мм x 0,5 мм) см. чертеж с размерами
Примечание	

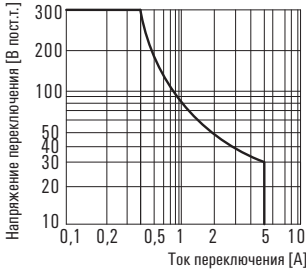
Виды применения

Электрическая стойкость

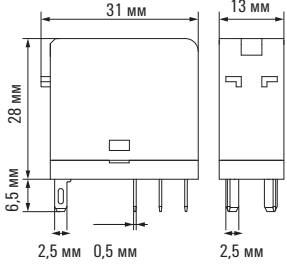


Отключающая способность нагрузки пост.т.

Резистивная нагрузка



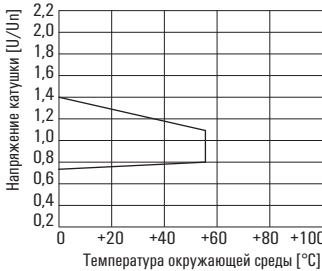
Чертеж с размерами без кнопки проверки



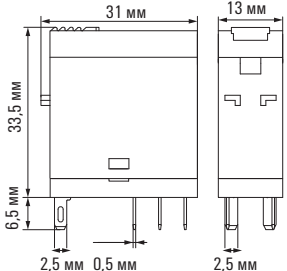
Диапазон рабочего напряжения [пост.т.]



Диапазон рабочего напряжения [перем.т.]



Чертеж с размерами с кнопкой проверки



Реле DRI
2 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа						
Тип	DRI					
Тип конструкции	314 424	1 переключающий контакт 2 переключающих контакта				
Напряжение катушки	012 024 048 110	12 V DC 24 V DC 48 V DC 110 V DC	524 615 730	24 V AC 115 V AC 230 V AC		
СИД	L (красный для катушки перем.т.; зеленый для катушки пост. т.)					
Рычажок проверки, вкл. индикатор механического состояния	T (красный для катушки перем.т.; синий для катушки пост. т.)					
Безынерционный диод	D (только для катушки пост.т.)					

Данные для заказа		12 V DC 2CO	24 V DC 2CO	48 V DC 2CO	110 V DC 2CO
Вход					
Ном. управ. напряжение		12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.		/ 44,4 mA	/ 21,8 mA	/ 11,2 mA	/ 4,8 mA
Номинальная мощность		530 мВт	530 мВт	530 мВт	530 мВт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.		9 В / 1,8 В пост. т.	18 В / 3,6 В пост.т.	36 В / 7,2 В пост.т.	82,5 В / 16,5 В пост.т.
Выход					
Задержка включения		≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс
Задержка отключения		≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс
Данные для заказа					
Стандартн.	Тип	DRI424012	DRI424024	DRI424048	DRI424110
	№ для заказа	7760056321	7760056322	7760056323	7760056324
с СИД	Тип	DRI424012L	DRI424024L	DRI424048L	DRI424110L
	№ для заказа	7760056328	7760056329	7760056330	7760056331
с СИД + безынерцион. диодом	Тип	DRI424012LD	DRI424024LD	DRI424048LD	DRI424110LD
	№ для заказа	7760056335	7760056336	7760056337	7760056338
с кнопкой проверки + СИД	Тип	DRI424012LTD	DRI424024LTD	DRI424048LTD	DRI424110LTD
+ Безынерцион. диод	№ для заказа	7760056339	7760056340	7760056341	7760056342
Примечание					

Данные для заказа		24 V AC 2CO	115 V AC 2CO	230 V AC 2CO
Вход				
Ном. управ. напряжение		24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.		50 mA /	9,3 mA /	4,9 mA /
Номинальная мощность		1,2 BA	1,1 BA	1,1 BA
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.		19,2 В / 7,2 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Выход				
Задержка включения		≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс
Задержка отключения		≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс
Данные для заказа				
Стандартн.	Тип	DRI424524	DRI424615	DRI424730
	№ для заказа	7760056325	7760056326	7760056327
с СИД	Тип	DRI424524L	DRI424615L	DRI424730L
	№ для заказа	7760056332	7760056333	7760056334
с кнопкой проверки + СИД	Тип	DRI424524LT	DRI424615LT	DRI424730LT
	№ для заказа	7760056343	7760056344	7760056345
	№ для заказа			
Примечание				

D-SERIES – релейные модули

Аксессуары для реле DRI

- Основание, удобная конструкция, вход и выход гальванически развязаны
- Снятие с клеммной рейки с помощью отвертки
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход
Номинальное напряжение переключения
Макс. напряжение переключения, перем.т.
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

Данные для заказа

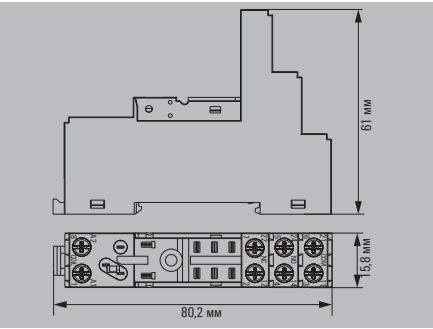
Основание на DIN-рейке TS35
Примечание

Аксессуары

Светодиодный модуль / защитные модули
Безынерционный диод 6–230 В пост.т.
Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
Светодиод 6–24 В UC зеленый
Светодиод 24–60 В UC зеленый
Светодиод 110–230 В UC зеленый
RC-элемент 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ
RC-элемент 110–230 В перем.т.; 100 Ом / 220 нФ и зеленый СИД
Зажим
Пластмассовый зажим
Маркеры
белый
Отвертка
Отвертка, изолированная PH1
Отвертка, изолированная PH1 SlimLine
Отвертка PH1
Перемычка
Перемычка, 8-полюсн.
Изолированный кабельный соединитель
Кабельный наконечник вилочного типа 0,5 мм² – 1 мм²
Кабельный наконечник вилочного типа 1,5 мм² – 2,5 мм²

Примечание

Гнездо, соединение с винтовой клеткой, 2 переключающих контакта (C0)



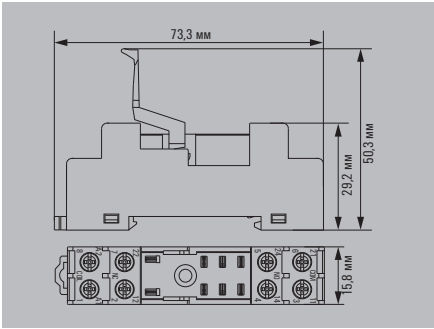
250 В перем.т.
250 В
8 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...85 °C
CE; cURus
IP20
≥ 3 мм
4 кВ _{eff} / 1 мин.
2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
4,8 кВ (1,2/50 мкс)
1,5 / 0,25 / 4 мм²
0,5...0,8 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SDI 2C0	10	7760056351

Тип	К-во	№ для заказа
RIM 1 6/230VDC	10	7760056169
RIM 2 6/24VDC	10	7760056015
RIM 2 24/60VDC	10	7760056016
RIM 2 110/230VDC	10	7760056017
RIM 3 6/24VUC	20	7940018457
RIM 3 24/60VUC	10	7760056018
RIM 3 110/230VUC	20	7940018455
RIM 3 110/230VAC	10	7760056014
RIM 3 110/230VAC LED	10	7760056045
SDI CLIP	10	7760056352
ESG 6/15 SDI MC NE WS	200	2558340000
SDIK PH1	1	9008570000
SDIK PH1 SL	1	1274710000
SDK PH1	1	9008480000
SRC-I QV S	10	1132070000

Примечание

Гнездо с фиксатором, 2 переключающих контакта (C0)



250 В перем.т.
250 В
8 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...85 °C
CE
IP20
≥ 3 мм
4 кВ _{eff} / 1 мин.
2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
4,8 кВ (1,2/50 мкс)
1,5 / 0,5 / 2,5 мм²
0,5...0,8 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SDI 2C0 F ECO	10	7760056349

Тип	К-во	№ для заказа
SDIK PH1	1	9008570000
SDIK PH1 SL	1	1274710000
SDK PH1	1	9008480000
KQIG-M3/-1	100	1492520000
KQIG-M3/-2,5	100	1492600000

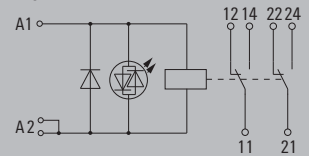
Светодиодные и защитные модули не совместимы с данным основанием.

DRM KIT с винтовым соединением
2 переключающих контакта (C0)

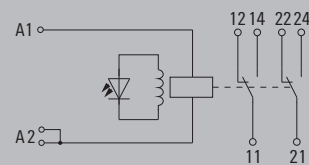
- Собранный комплект, состоящий из реле, гнезда и фиксирующего зажима, включая маркировку
- 100-процентная проверка функциональности
- Полный контроль диэлектрической прочности на входе и выходе
- Механический индикатор положения переключателя
- Яркий светодиод состояния (катушка перем.т.: красный, катушка пост.т.: зеленый)
- Опционально: кнопка проверки с цветовой маркировкой управляющего напряжения (катушка перем.т.: красный цвет / катушка пост.т.: синий цвет)



Вариант исполнения для пост.т.



Вариант исполнения для перем.т.



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	20 А / 50 мс
Мин. ток переключения	10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgNi 0,15 мкм Au
Механический ресурс	20 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...60 °C
Температура хранения	-40 °C...70 °C
Влажность	
Сертификаты	
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	4,8 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	1,8 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	/ 0,5 / 2,5
Глубина x ширина x высота	мм 66,8 / 27,2 / 79,9
Примечание	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 2C0	
24 В пост.т.	
/ 36,9 мА	
0,9 Вт	
18 В / 2,4 В пост.т.	
Зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
< 20 мс	
< 20 мс	

220 V DC 2C0	
220 В пост.т.	
/ 5,2 мА	
1,2 Вт	
154 В / 22 В пост.т.	
Зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
< 20 мс	
< 20 мс	

24 V AC 2C0	
24 В перем.т.	
62,4 мА (50 Гц), 52,2 мА (60 Гц) /	
1,0...1,2 ВА (60 Гц)	
19,2 В / 7,2 В перем.т.	
красный светодиод	
< 20 мс	
< 20 мс	

230 V AC 2C0	
230 В перем.т.	
6,1 мА (50 Гц), 5,2 мА (60 Гц) /	
1,0...1,2 ВА (60 Гц)	
184 В / 69 В перем.т.	
красный светодиод	
< 20 мс	
< 20 мс	

Данные для заказа

с кнопкой проверки	Тип
без кнопки проверки	Тип
№ для заказа	№ для заказа

DRMKIT 24VDC 2C0 LD/PB	
1542460000	
DRMKIT 24VDC 2C0 LD	
1542360000	

DRMKIT 220VDC 2C0 LD/PB	
1542470000	
DRMKIT 220VDC 2C0 LD	
1542370000	

DRMKIT 24VAC 2C0 LD/PB	
1542480000	
DRMKIT 24VAC 2C0 LD	
1542380000	

DRMKIT 230VAC 2C0 LD/PB	
1542490000	
DRMKIT 230VAC 2C0 LD	
1542390000	

Данные для заказа

Зapasное реле	Тип
№ для заказа	№ для заказа

с кноп. проверки	без кноп. проверки
DRM270024LT	DRM270024L
7760056069	7760056060

с кноп. проверки	без кноп. проверки
DRM270220LT	DRM270220L
7760056072	7760056063

с кноп. проверки	без кноп. проверки
DRM270524LT	DRM270524L
7760056073	7760056064

с кноп. проверки	без кноп. проверки
DRM270730LT	DRM270730L
7760056076	7760056067

Примечание

--	--

--	--

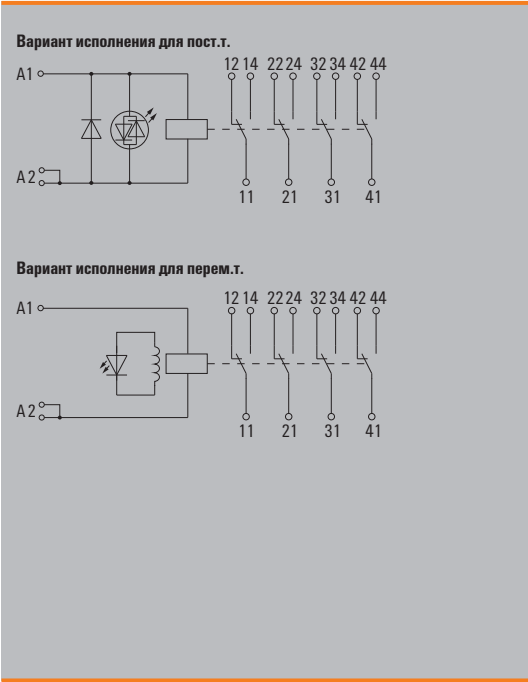
--	--

--	--

DRM KIT с винтовым соединением

4 переключающих контакта (C0)

- Собранный комплект, состоящий из реле, гнезда и фиксирующего зажима, включая маркировку
- 100-процентная проверка функциональности
- Полный контроль диэлектрической прочности на входе и выходе
- Механический индикатор положения переключателя
- Яркий светодиод состояния (катушка перем.т.: красный, катушка пост.т.: зеленый)
- Опционально: кнопка проверки с цветовой маркировкой управляющего напряжения (катушка перем.т.: красный цвет / катушка пост.т.: синий цвет)



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 5 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	10 А / 50 мс
Мин. ток переключения	10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	120 Вт при 24 В / 1250 ВА
Материал контактов	AgNi 0,15 мкм Au
Механический ресурс	20 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...60 °C
Температура хранения	-40 °C...70 °C
Влажность	
Сертификаты	
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	4,8 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	1,8 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	/ 0,5 / 2,5
Глубина x ширина x высота	мм 66,8 / 27,2 / 79,9
Примечание	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 4C0	
24 В пост.т.	
/ 36,9 мА	
0,9 Вт	
18 В / 2,4 В пост.т.	
Зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
< 20 мс	
< 20 мс	

220 V DC 4C0	
220 В пост.т.	
/ 5,2 мА	
1,2 Вт	
154 В / 22 В пост.т.	
Зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
< 20 мс	
< 20 мс	

24 V AC 4C0	
24 В перем.т.	
62,4 мА (50 Гц), 52,2 мА (60 Гц) /	
1,0...1,2 ВА (60 Гц)	
19,2 В / 7,2 В перем.т.	
красный светодиод	
< 20 мс	
< 20 мс	

230 V AC 4C0	
230 В перем.т.	
6,1 мА (50 Гц), 5,2 мА (60 Гц) /	
1,0...1,2 ВА (60 Гц)	
184 В / 69 В перем.т.	
красный светодиод	
< 20 мс	
< 20 мс	

Данные для заказа

с кнопкой проверки	Тип
№ для заказа	
без кнопки проверки	Тип
№ для заказа	

DRMKIT 24VDC 4C0 LD/PB	
1542510000	
DRMKIT 24VDC 4C0 LD	
1542410000	

DRMKIT 220VDC 4C0 LD/PB	
1542520000	
DRMKIT 220VDC 4C0 LD	
1542420000	

DRMKIT 24VAC 4C0 LD/PB	
1542530000	
DRMKIT 24VAC 4C0 LD	
1542430000	

DRMKIT 230VAC 4C0 LD/PB	
1542540000	
DRMKIT 230VAC 4C0 LD	
1542450000	

Данные для заказа

Запасное реле	
с кноп. проверки	без кноп. проверки
Тип	
№ для заказа	

DRM570024LT	DRM570024L
7760056097	7760056088

DRM570220LT	DRM570220L
7760056100	7760056091

DRM570524LT	DRM570524L
7760056101	7760056092

DRM570730LT	DRM570730L
7760056104	7760056095

Примечание

--	--

--	--

--	--

--	--

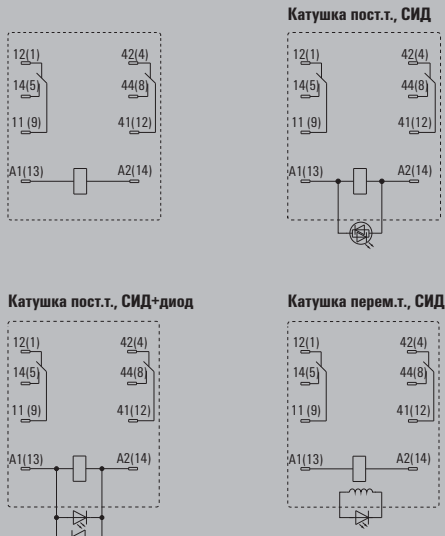
Реле DRM 270

2 переключающих контакта (C0), катушка перем.т./пост.т.

- Компактная конструкция в сочетании с высокой переключающей способностью
- Широкий спектр напряжений катушки
- Опциональная кнопка проверки (перем.т. красный, пост.т. синий)
- Опциональный светодиод состояния (перем.т.: красный, пост.т.: зеленый)
- Опциональный безынерционный диод



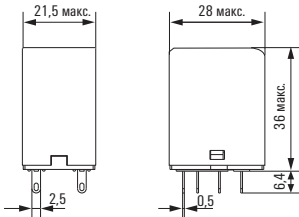
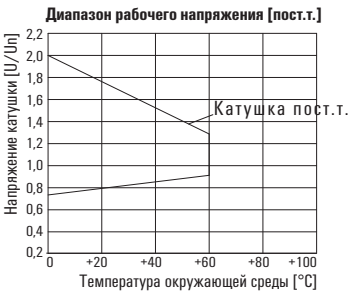
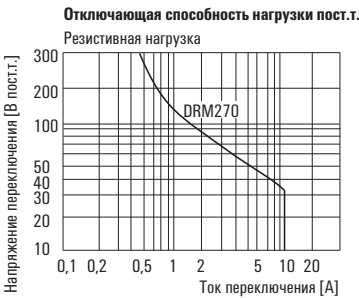
Принципиальная схема



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	20 А / 50 мс
Мин. ток переключения	10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgNi 0,15 мкм Au
Механический ресурс	20 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...60 °C
Температура хранения	-40 °C...70 °C
Влажность	отн. влажность 35...85 %, без конденсации
Сертификаты	CE, cURus, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	1,8 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Глубина x ширина x высота	мм 35,7 / 21 / 27,4
Вставное соединение	
Примечание	

Виды применения



Реле DRM 270
2 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRM					
Тип	DRM					
Тип конструкции	270	2 переключающих контакта				
Напряжение катушки	006	6 V DC / 012	12 V DC			
	024	24 V DC / 048	48 V DC			
	110	110 V DC / 220	220 V DC			
	524	24 V AC / 548	48 V AC			
	615	115 V AC / 730	230 V AC			
СИД	L	(красный для катушки перем.т.; зеленый для катушки пост. т.)				
Рычажок проверки	T	(красный для катушки перем.т.; зеленый для катушки пост. т.)				
Безынерционный диод	D					

Данные для заказа		12 V DC 2CO	24 V DC 2CO	48 V DC 2CO	110 V DC 2CO	220 V DC 2CO
Вход						
Ном. управ. напряжение		12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.		/ 75 mA	/ 36,9 mA	/ 18,5 mA	/ 10 mA	/ 5,2 mA
Номинальная мощность		0,9 Вт	0,9 Вт	0,9 Вт	1,2 Вт	1,2 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.		9 В / 1,2 В пост.т.	18 В / 2,4 В пост.т.	36 В / 4,8 В пост.т.	82,5 В / 11 В пост.т.	154 В / 22 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.						
Выход						
Задержка включения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Данные для заказа						
Стандартн.	Тип	DRM270012	DRM270024	DRM270048	DRM270110	DRM270220
	№ для заказа	7760056050	7760056051	7760056052	7760056053	7760056054
с СИД	Тип	DRM270012L	DRM270024L	DRM270048L	DRM270110L	DRM270220L
	№ для заказа	7760056059	7760056060	7760056061	7760056062	7760056063
с кнопкой проверки + СИД	Тип	DRM270012LT	DRM270024LT	DRM270048LT	DRM270110LT	DRM270220LT
	№ для заказа	7760056068	7760056069	7760056070	7760056071	7760056072
с СИД	Тип		DRM270024LD			
+ Безынер. диод	№ для заказа		7760056077			
Примечание						

Данные для заказа		24 V AC 2CO	48 V AC 2CO	115 V AC 2CO	230 V AC 2CO
Вход					
Ном. управ. напряжение		24 В перем.т.	48 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.		62,4 mA (50 Гц), 52,2 mA (60 Гц) /	33,3 mA (50 Гц), 27,8 mA (60 Гц) /	12,6 mA (50 Гц), 10,8 mA (60 Гц) /	6,1 mA (50 Гц), 5,2 mA (60 Гц) /
Номинальная мощность		1,0...1,2 ВА (60 Гц)	1,0...1,2 ВА (60 Гц)	1,0...1,2 ВА (60 Гц)	1,0...1,2 ВА (60 Гц)
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.		19,2 В / 7,2 В перем.т.	38,4 В / 14,4 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Выход					
Задержка включения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Данные для заказа					
Стандартн.	Тип	DRM270524	DRM270548	DRM270615	DRM270730
	№ для заказа	7760056055	7760056056	7760056057	7760056058
с СИД	Тип	DRM270524L	DRM270548L	DRM270615L	DRM270730L
	№ для заказа	7760056064	7760056065	7760056066	7760056067
с кнопкой проверки + СИД	Тип	DRM270524LT	DRM270548LT	DRM270615LT	DRM270730LT
	№ для заказа	7760056073	7760056074	7760056075	7760056076
	Тип				
	№ для заказа				
Примечание					

D-SERIES – релейные модули

Аксессуары для реле DRM

- Изолированные вход и выход
- Модуль демонтируется с помощью отвертки
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход
Номинальное напряжение переключения
Макс. напряжение переключения, перем.т.
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

Данные для заказа

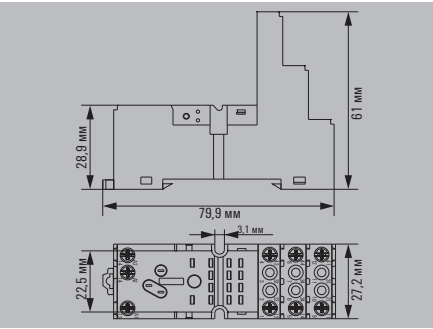
Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание

Аксессуары

Светодиодный модуль / защитные модули
Светодиод 6–24 В УС зеленый
Светодиод 24–60 В УС зеленый
Светодиод 110–230 В УС зеленый
Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
РС-элемент 110–230 В перем.т.; 100 Ом / 220 нФ и зеленый СИД
РС-элемент 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ
Безынерционный диод 6–230 В пост.т.
Зажим
Металлический зажим
Маркеры
белый
желтый
серый
Перемычка
8-полюсн.
Отвертка
Отвертка, изолированная PH1 SlimLine
Отвертка, изолированная PH1
Отвертка PH1

Примечание

Гнездовой модуль, соединение с винтовой клеткой, 2 переключающих контакта (C0)



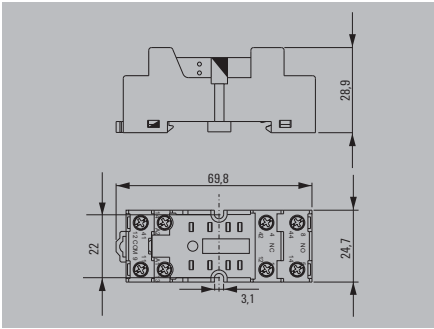
250 В перем.т.
300 В
12 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; cURus; EAC
IP20
≥ 5,5 мм
4 кВ _{eff} / 1 мин.
4 кВ _{eff} / 1 мин.
4,8 кВ (1,2/50 мкс)
/ 0,5 / 2,5 мм ²
0,5...0,8 Нм
7 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SCM 2C0 ECO	10	7760056263

Тип	К-во	№ для заказа
RIM 3 6/24VUC	20	7940018457
RIM 3 24/60VUC	10	7760056018
RIM 3 110/230VUC	20	7940018455
RIM 2 24/60VDC	10	7760056016
RIM 2 110/230VDC	10	7760056017
RIM 2 6/24VDC	10	7760056015
RIM 3 110/230VAC LED	10	7760056045
RIM 3 110/230VAC	10	7760056014
RIM 1 6/230VDC	10	7760056169
DRM/DRL CLIP M	10	7760056108
ESG 9/26 SCM ECO MC NE WS	80	1520980000
ESG 9/26 SCM ECO MC NE GE	80	1520990000
ESG 9/26 SCM ECO MC NE GR	80	1521000000
SCM1 QV S	10	1132080000
SDIK PH1 SL	1	1274710000
SDIK PH1	1	9008570000
SDK PH1	1	9008480000

Примечание

Гнездовой модуль, лепестковое винтовое соединение, 2 переключающих контакта (C0)



250 В перем.т.
300 В
12 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; cURus; EAC
IP10
≥ 4 мм
2 кВ _{eff} / 1 мин.
2 кВ _{eff} / 1 мин.
4 кВ (1,2/50 мкс)
/ 0,5 / 2,5 мм ²
0,5...0,8 Нм
7 мм

Тип	К-во	№ для заказа
FS 2C0	10	7760056106

Тип	К-во	№ для заказа
DRM/DRL CLIP M	10	7760056108
SDIK PH1 SL	1	1274710000
SDIK PH1	1	9008570000
SDK PH1	1	9008480000

Светодиодные и защитные модули не совместимы с данным основанием.

D-SERIES – релейные модули

Реле DRM 570

4 переключ. контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

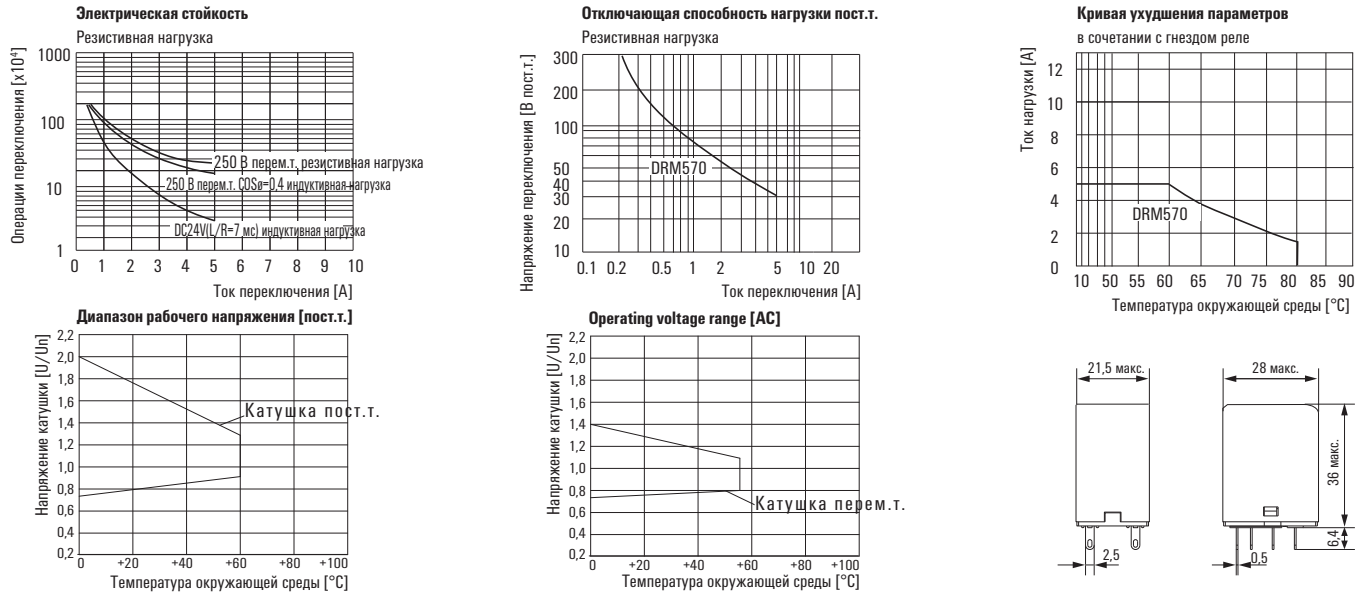
- Компактная конструкция в сочетании с высокой переключающей способностью
- Широкий спектр напряжений катушки
- Опциональная кнопка проверки (перем.т. красный, пост.т. синий)
- Опциональный светодиод состояния (перем.т.: красный, пост.т.: зеленый)
- Опциональный безынерционный диод



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 5 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	10 А / 50 мс
Мин. ток переключения	10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	120 Вт при 24 В / 1250 ВА
Материал контактов	AgNi 0,15 мкм Au
Механический ресурс	20 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...60 °C
Температура хранения	-40 °C...70 °C
Влажность	отн. влажность 35...85 %, без конденсации
Сертификаты	CE, cURus, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	1,8 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Глубина x ширина x высота	мм 35,7 / 21 / 27,4
Вставное соединение	
Примечание	

Виды применения



Реле DRM 570
4 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа		DRM					
Тип	DRM						
Тип конструкции	570 4 переключающих контакта						
Напряжение катушки	006	6 V DC / 012	12 V DC				
	024	24 V DC / 048	48 V DC				
	110	110 V DC / 220	220 V DC				
	524	24 V AC / 548	48 V AC				
	615	115 V AC / 730	230 V AC				
СИД	L (красный для катушки перем.т.; зеленый для катушки пост. т.)						
Рычажок проверки	T (красный для катушки перем.т.; зеленый для катушки пост. т.)						
Безынерционный диод	D						

Данные для заказа

Вход	12 V DC 4CO	24 V DC 4CO	48 V DC 4CO	110 V DC 4CO	220 V DC 4CO
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 75 mA	/ 36,9 mA	/ 18,5 mA	/ 10 mA	/ 5,2 mA
Номинальная мощность	0,9 Вт	0,9 Вт	0,9 Вт	1,2 Вт	1,2 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,2 В пост.т.	18 В / 2,4 В пост.т.	36 В / 4,8 В пост.т.	82,5 В / 11 В пост.т.	154 В / 22 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Выход					
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа

Стандартн.	Тип	DRM570012	DRM570024	DRM570048	DRM570110	DRM570220
	№ для заказа	7760056078	7760056079	7760056080	7760056081	7760056082
с СИД	Тип	DRM570012L	DRM570024L	DRM570048L	DRM570110L	DRM570220L
	№ для заказа	7760056087	7760056088	7760056089	7760056090	7760056091
с кнопкой проверки + СИД	Тип	DRM570012LT	DRM570024LT	DRM570048LT	DRM570110LT	DRM570220LT
	№ для заказа	7760056096	7760056097	7760056098	7760056099	7760056100
с СИД	Тип		DRM570024LD			
+ Безынер. диод	№ для заказа		7760056105			

Примечание

Данные для заказа

Вход	24 V AC 4CO	48 V AC 4CO	115 V AC 4CO	230 V AC 4CO
Ном. управ. напряжение	24 В перем.т.	48 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	62,4 mA (50 Гц), 52,2 mA (60 Гц) /	33,3 mA (50 Гц), 27,8 mA (60 Гц) /	12,6 mA (50 Гц), 10,8 mA (60 Гц) /	6,1 mA (50 Гц), 5,2 mA (60 Гц) /
Номинальная мощность	1,0...1,2 ВА (60 Гц)	1,0...1,2 ВА (60 Гц)	1,0...1,2 ВА (60 Гц)	1,0...1,2 ВА (60 Гц)
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	19,2 В / 7,2 В перем.т.	38,4 В / 14,4 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.				
Выход				
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа

Стандартн.	Тип	DRM570524	DRM570548	DRM570615	DRM570730
	№ для заказа	7760056083	7760056084	7760056085	7760056086
с СИД	Тип	DRM570524L	DRM570548L	DRM570615L	DRM570730L
	№ для заказа	7760056092	7760056093	7760056094	7760056095
с кнопкой проверки + СИД	Тип	DRM570524LT	DRM570548LT	DRM570615LT	DRM570730LT
	№ для заказа	7760056101	7760056102	7760056103	7760056104
	Тип				
	№ для заказа				

Примечание

D-SERIES – релейные модули

Аксессуары для реле DRM

- Изолированные вход и выход
- Модуль можно демонтировать с помощью отвертки
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход
Номинальное напряжение переключения
Макс. напряжение переключения, перем.т.
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

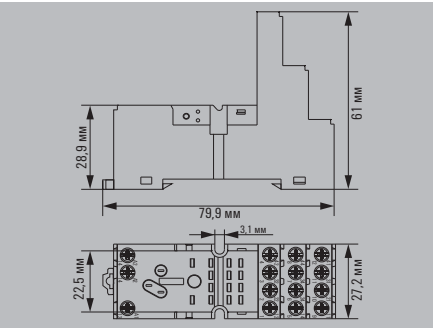
Данные для заказа

Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание

Аксессуары

Светодиодный модуль / защитные модули
Светодиод 6–24 В УС зеленый
Светодиод 24–60 В УС зеленый
Светодиод 110–230 В УС зеленый
Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
РС-элемент 110–230 В перем.т.; 100 Ом / 220 нФ и зеленый СИД
РС-элемент 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ
Безынерционный диод 6–230 В пост.т.
Зажим
Металлический зажим
Маркеры
белый
желтый
серый
Перемычка
8-полюсн.
Отвертка
Отвертка, изолированная PH1 SlimLine
Отвертка, изолированная PH1
Отвертка PH1
Примечание

Гнездовой модуль, соединение с винтовой клеткой, 4 переключающих контакта (C0)



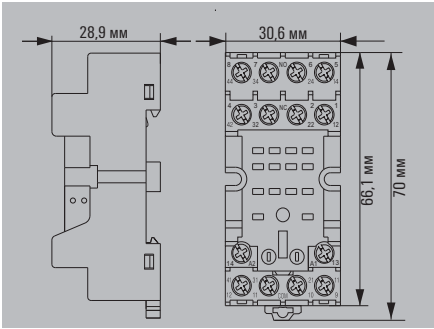
250 В перем.т.
300 В
6 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; cURus; EAC
IP20
≥ 5,5 мм
4 кВ _{эф} / 1 мин.
4 кВ _{эф} / 1 мин.
4,8 кВ (1,2/50 мкс)
/ 0,5 / 2,5 мм ²
0,5...0,8 Нм
7 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SCM 4C0 ECO	10	7760056264

Тип	К-во	№ для заказа
RIM 3 6/24VUC	20	7940018457
RIM 3 24/60VUC	10	7760056018
RIM 3 110/230VUC	20	7940018455
RIM 2 24/60VDC	10	7760056016
RIM 2 110/230VDC	10	7760056017
RIM 2 6/24VDC	10	7760056015
RIM 3 110/230VAC LED	10	7760056045
RIM 3 110/230VAC	10	7760056014
RIM 1 6/230VDC	10	7760056169
DRM/DRL CLIP M	10	7760056108
ESG 9/26 SCM ECO MC NE WS	80	1520980000
ESG 9/26 SCM ECO MC NE GE	80	1520990000
ESG 9/26 SCM ECO MC NE GR	80	1521000000
SCM-I QV S	10	1132080000
SDIK PH1 SL	1	1274710000
SDIK PH1	1	9008570000
SDK PH1	1	9008480000

Примечание

Гнездовой модуль, лепестковое винтовое соединение, 4 переключающих контакта (C0)



250 В перем.т.
300 В
10 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; cURus; EAC
IP10
≥ 4 мм
2 кВ _{эф} / 1 мин.
2 кВ _{эф} / 1 мин.
4 кВ (1,2/50 мкс)
/ 0,5 / 2,5 мм ²
0,5...0,8 Нм
7 мм

Тип	К-во	№ для заказа
FS 4C0	10	7760056107

Тип	К-во	№ для заказа
RIM 3 6/24VUC	20	7940018457
RIM 3 24/60VUC	10	7760056018
RIM 3 110/230VUC	20	7940018455
RIM 2 24/60VDC	10	7760056016
RIM 2 110/230VDC	10	7760056017
RIM 2 6/24VDC	10	7760056015
RIM 3 110/230VAC	10	7760056014
RIM 1 6/230VDC	10	7760056169
DRM/DRL CLIP M	10	7760056108
SDIK PH1 SL	1	1274710000
SDIK PH1	1	9008570000
SDK PH1	1	9008480000

Примечание

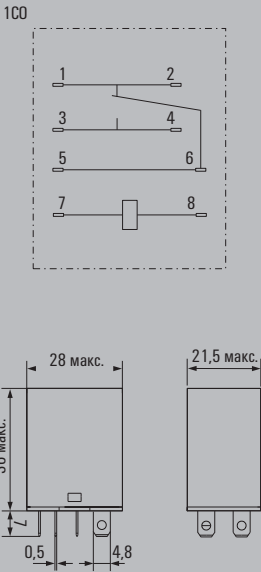
Реле мощности DRL

1 переключающий контакт (CO), катушка перем.т./пост.т.

- Высокая износостойкость в случае нагрузок перем.т.
- Высокая диэлектрическая прочность: 2000 В



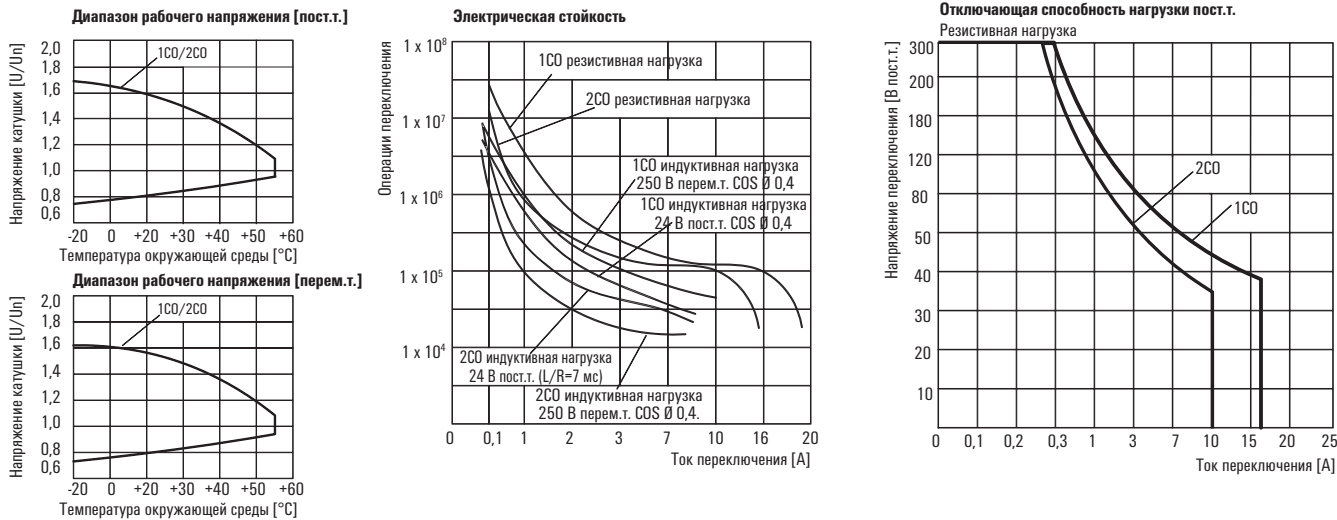
Принципиальная схема



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 16 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	80 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	384 Вт при 24 В / 4000 ВА
Материал контактов	AgCdO
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25 °C...55 °C
Температура хранения	-25 °C...55 °C
Влажность	Уровень отн. влажности от 35 % до 85 %
Сертификаты	CE, cURus, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Соединения под шлицевую отвертку (4,8 мм x 0,5 мм)	
Глубина x ширина x высота	мм 36 / 21,5 / 28
Примечание	

Виды применения



Реле мощности DRL
1 переключающий контакт (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRL			
Тип	DRL			
Тип конструкции	170 1 переключающий контакт 270 2 переключающих контакта			
Напряжение катушки	012 12 V DC / 024 24 V DC 048 48 V DC / 110 110 V DC 220 220 V DC / 524 24 V AC 615 115 V AC / 730 230 V AC			
СИД-индикатор	L			

Данные для заказа	12 V DC	24 V DC	48 V DC	110 V DC	220 V DC
Вход					
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 75 мА	/ 36,9 мА	/ 18,5 мА	/ 10 мА	/ 5,2 мА
Номинальная мощность	0,9 Вт	0,9 Вт	0,9 Вт	0,9 Вт	0,9 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,2 В пост.т.	18 В / 2,4 В пост.т.	36 В / 4,8 В пост.т.	82,5 В / 11 В пост.т.	154 В / 22 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа						
1 переключ. контакт	Тип	DRL170012L	DRL170024L	DRL170048L	DRL170110L	DRL170220L
	№ для заказа	1133450000	1133460000	1133470000	1133480000	1133490000
	Тип					
	№ для заказа					
Примечание						

Данные для заказа	24 V AC	115 V AC	230 V AC
Вход			
Ном. управ. напряжение	24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	54 мА /	12,9 мА /	6,8 мА /
Номинальная мощность	1,2 ВА	1,2 ВА	1,2 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	19,2 В / 7,2 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.			
Индикация состояния	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Выход			
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа				
1 переключ. контакт	Тип	DRL170524L	DRL170615L	DRL170730L
№ для заказа		1133840000	1133850000	1133860000
	Тип			
№ для заказа				
Примечание				

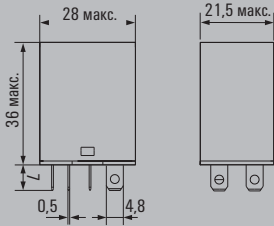
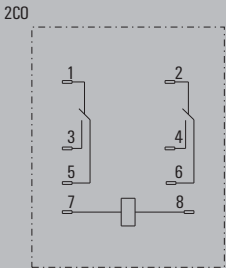
Реле мощности DRL

2 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

- Высокая износостойкость в случае нагрузок перем.т.
- Высокая диэлектрическая прочность: 2000 В



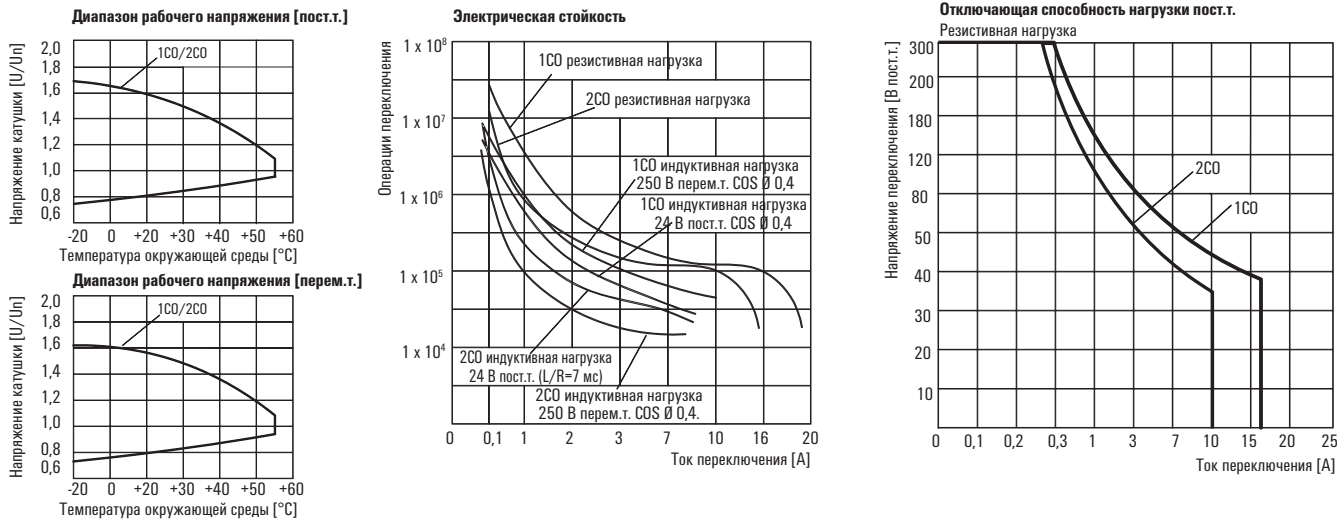
Принципиальная схема



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	50 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgCdO
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25 °C...55 °C
Температура хранения	-25 °C...55 °C
Влажность	Уровень отн. влажности от 35 % до 85 %
Сертификаты	CE, cURus, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Соединения под шлицевую отвертку (4,8 мм x 0,5 мм)	
Глубина x ширина x высота	мм 36 / 21,5 / 28
Примечание	

Виды применения



Реле мощности DRL
2 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRL			
Тип	DRL			
Тип конструкции	170 1 переключающий контакт 270 2 переключающих контакта			
Напряжение катушки	012 12 V DC / 024 24 V DC 048 48 V DC / 110 110 V DC 220 220 V DC / 524 24 V AC 615 115 V AC / 730 230 V AC			
СИД-индикатор	L			

Данные для заказа	12 V DC	24 V DC	48 V DC	110 V DC	220 V DC
Вход					
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 75 мА	/ 36,9 мА	/ 18,5 мА	/ 10 мА	/ 5,2 мА
Номинальная мощность	0,9 Вт	0,9 Вт	0,9 Вт	0,9 Вт	0,9 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,2 В пост.т.	18 В / 2,4 В пост.т.	36 В / 4,8 В пост.т.	82,5 В / 11 В пост.т.	154 В / 22 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа					
2 переключ. контакта	Тип DRL270012L	Тип DRL270024L	Тип DRL270048L	Тип DRL270110L	Тип DRL270220L
№ для заказа	1133510000	1133520000	1133530000	1133540000	1133550000
Тип					
№ для заказа					
Примечание					

Данные для заказа	24 V AC	115 V AC	230 V AC
Вход			
Ном. управ. напряжение	24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	54 мА /	12,9 мА /	6,8 мА /
Номинальная мощность	1,2 ВА	1,2 ВА	1,2 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	19,2 В / 7,2 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.			
Индикация состояния	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Выход			
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа			
2 переключ. контакта	Тип DRL270524L	Тип DRL270615L	Тип DRL270730L
№ для заказа	1133870000	1133880000	1133890000
Тип			
№ для заказа			
Примечание			

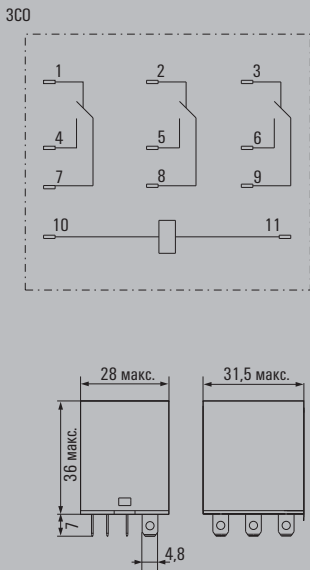
Реле мощности DRL

3 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

- Высокая износостойкость в случае нагрузок перем.т.
- Высокая диэлектрическая прочность: 2000 В



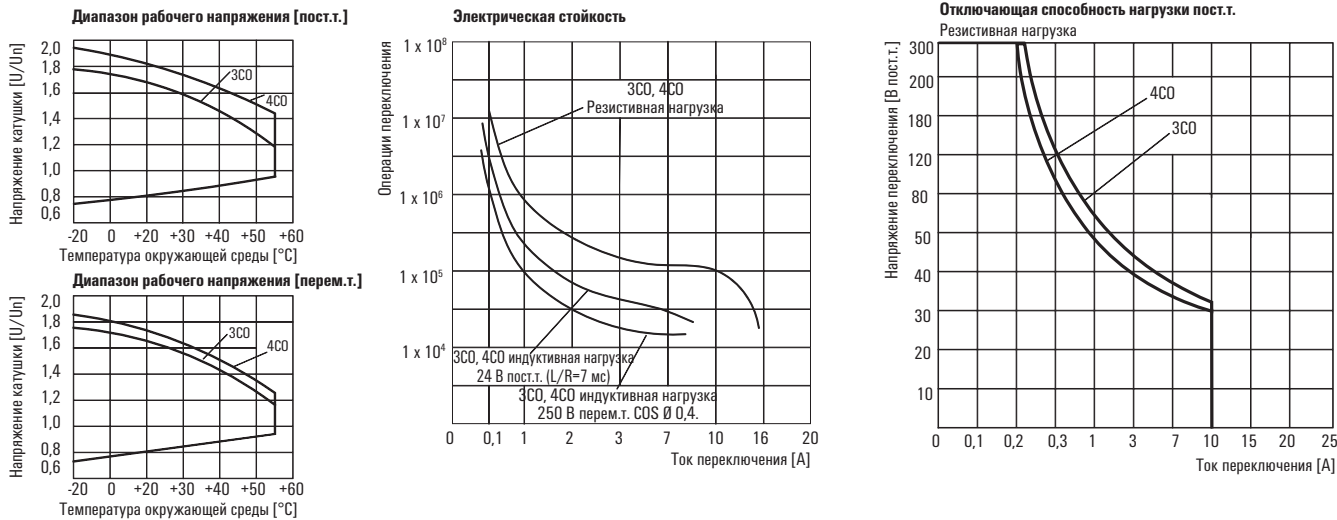
Принципиальная схема



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	50 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgCdO
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25 °C...55 °C
Температура хранения	-25 °C...55 °C
Влажность	Уровень отн. влажности от 35 % до 85 %
Сертификаты	CE, cURus, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Глубина x ширина x высота	мм 36 / 31,5 / 28
Соединения под шлицевую отвертку (4,8 мм x 0,5 мм)	
Примечание	

Виды применения



Реле мощности DRL
3 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRL			
Тип	DRL			
Тип конструкции	370 3 переключающих контакта			
	570 4 переключающих контакта			
Напряжение катушки	012 12 V DC / 024 24 V DC			
	048 48 V DC / 110 110 V DC			
	220 220 V DC / 524 24 V AC			
	615 115 V AC / 730 230 V AC			
СИД-индикатор	L			

Данные для заказа	12 V DC	24 V DC	48 V DC	110 V DC	220 V DC
Вход					
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 120 mA	/ 60 mA	/ 30 mA	/ 13,1 mA	/ 6,7 mA
Номинальная мощность	1,4 Вт	1,4 Вт	1,4 Вт	1,4 Вт	1,4 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,2 В пост.т.	18 В / 2,4 В пост.т.	36 В / 4,8 В пост.т.	82,5 В / 11 В пост.т.	154 В / 22 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа						
3 переключа. контакта	Тип	DRL370012L	DRL370024L	DRL370048L	DRL370110L	DRL370220L
	№ для заказа	1133570000	1133580000	1133590000	1133600000	1133610000
	Тип					
	№ для заказа					
Примечание						

Данные для заказа	24 V AC	115 V AC	230 V AC
Вход			
Ном. управ. напряжение	24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	80 mA /	16 mA /	10 mA /
Номинальная мощность	2 ВА	2 ВА	2 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	19,2 В / 7,2 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.			
Индикация состояния	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Выход			
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

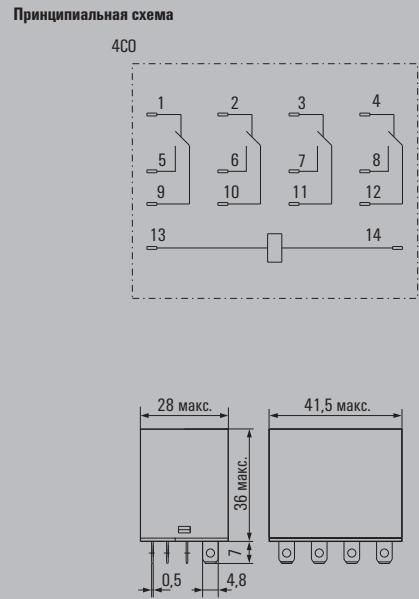
Данные для заказа				
3 переключ. контакта	Тип	DRL370524L	DRL370615L	DRL370730L
	№ для заказа	1133910000	1133920000	1133930000
	Тип			
	№ для заказа			
Примечание				

D-SERIES – релейные модули

Реле мощности DRL

4 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

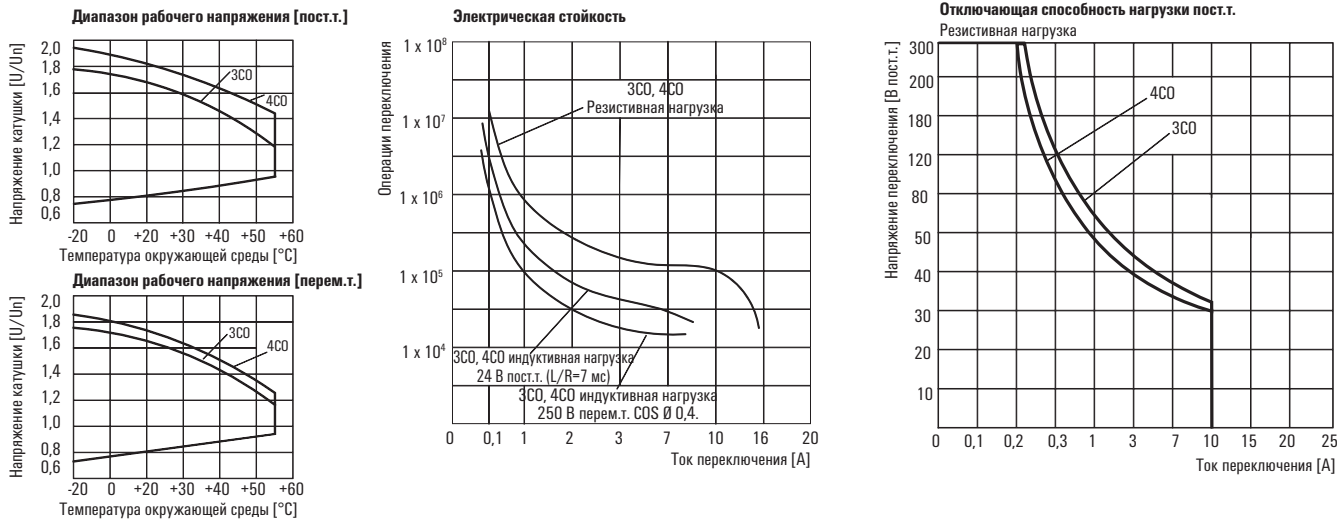
- Высокая износостойкость в случае нагрузок перем.т.
- Высокая диэлектрическая прочность: 2000 В



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	50 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgCdO
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25 °C...55 °C
Температура хранения	-25 °C...55 °C
Влажность	Уровень отн. влажности от 35 % до 85 %
Сертификаты	CE, cURus; EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Соединения под шлицевую отвертку (4,8 мм x 0,5 мм)	
Глубина x ширина x высота	мм 36 / 41,5 / 28
Примечание	

Виды применения



Реле мощности DRL
4 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRL			
Тип	DRL			
Тип конструкции	370 3 переключающих контакта			
	570 4 переключающих контакта			
Напряжение катушки	012 12 V DC / 024 24 V DC			
	048 48 V DC / 110 110 V DC			
	220 220 V DC / 524 24 V AC			
	615 115 V AC / 730 230 V AC			
СИД-индикатор	L			

Данные для заказа	12 V DC	24 V DC	48 V DC	110 V DC	220 V DC
Вход					
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 125 мА	/ 66,7 мА	/ 31,2 мА	/ 16,2 мА	/ 7,6 мА
Номинальная мощность	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,2 В пост.т.	18 В / 2,4 В пост.т.	36 В / 4,8 В пост.т.	82,5 В / 11 В пост.т.	154 В / 22 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа						
4 переключа. контакта	Тип	DRL570012L	DRL570024L	DRL570048L	DRL570110L	DRL570220L
	№ для заказа	1133620000	1133630000	1133640000	1133650000	1133660000
	Тип					
	№ для заказа					
Примечание						

Данные для заказа	24 V AC	115 V AC	230 V AC
Вход			
Ном. управ. напряжение	24 V AC	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 93,5 мА	/ 25,5 мА	/ 13,1 мА
Номинальная мощность	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	19,2 В / 7,2 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.			
Индикация состояния	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Выход			
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа				
4 переключа. контакта	Тип	DRL570524L	DRL570615L	DRL570730L
№ для заказа		1133940000	1133950000	1133960000
	Тип			
№ для заказа				
Примечание				

D-SERIES – релейные модули

Аксессуары для реле DRL

Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения	
Макс. напряжение переключения, перем.т.	
Ток длительной нагрузки	
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	
Температура хранения	
Сертификаты	
Координация изоляции	
Степень защиты	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	
Диэлектрическая прочность смежных контактов	
Импульсное выдерживаемое напряжение	
Данные соединения	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	
Момент затяжки	
Длина зачистки, номинальное соединение	
Примечание	

Данные для заказа

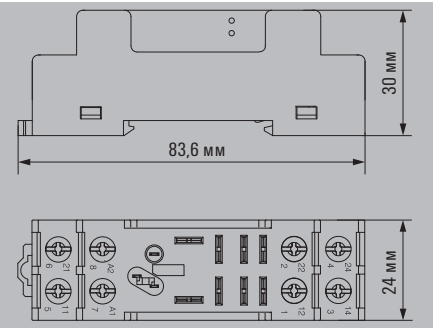
	Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание	

Аксессуары

Зажим	
Металлический зажим	
Светодиодный модуль / защитные модули	
Светодиод 110–230 В UC зеленый	
Светодиод 24–60 В UC зеленый	
Светодиод 6–24 В UC зеленый	
Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод	
Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод	
Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод	
Безынерционный диод 6–230 В пост.т.	
RC-элемент 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ	
RC-элемент 110–230 В перем.т.; 100 Ом / 220 нФ и зеленый СИД	
RC-элемент 6–230 В перем.т.	
Отвертка	
Отвертка, изолированная PH2 SlimLine	
Отвертка, изолированная PH2	
Отвертка PH2	

Примечание

Гнездовой модуль, лепестковое винтовое соединение, 2 переключающих контакта (C0)



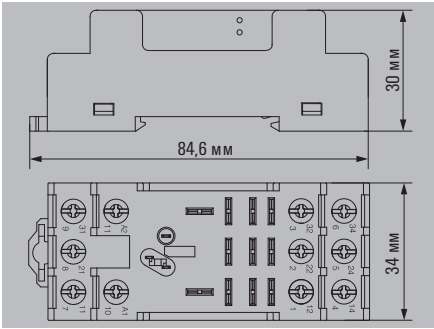
250 В перем.т.
250 В
10 А
-40 °C...65 °C
-40 °C...85 °C
CE; cURus
IP10
≥ 6 мм
2 кВ _{eff} / 1 мин.
2 кВ _{eff} / 1 мин.
4 кВ (1,2/50 мкс)
/ 0,5 / 2,5 мм ²
0,8...1 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SLD F 2C0	10	7760056225

Тип	К-во	№ для заказа
DRM/DRL CLIP M	10	7760056108
RIM 3 110/230VUC	20	7940018455
RIM 3 24/60VUC	10	7760056018
RIM 3 6/24VUC	20	7940018457
RIM 2 110/230VDC	10	7760056017
RIM 2 24/60VDC	10	7760056016
RIM 2 6/24VDC	10	7760056015
RIM 1 6/230VDC	10	7760056169
RIM 3 110/230VAC	10	7760056014
RIM 3 110/230VAC LED	10	7760056045
SDIK PH2 SL	1	1274720000
SDIK PH2	1	9008580000
SDK PH2	1	9008490000

Примечание

Гнездовой модуль, лепестковое винтовое соединение, 3 переключающих контакта (C0)



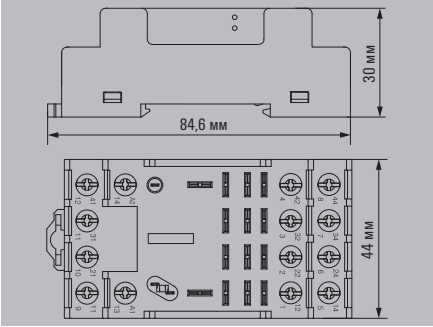
250 В перем.т.
250 В
10 А
-40 °C...65 °C
-40 °C...85 °C
CE; cURus
IP10
≥ 6 мм
2 кВ _{eff} / 1 мин.
2 кВ _{eff} / 1 мин.
4 кВ (1,2/50 мкс)
/ 0,5 / 2,5 мм ²
0,8...1 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SLD F 3C0	10	7760056226

Тип	К-во	№ для заказа
SLD CLIP 3C0 M	10	7760056234
RIM 3 110/230VUC	20	7940018455
RIM 3 24/60VUC	10	7760056018
RIM 3 6/24VUC	20	7940018457
RIM 2 110/230VDC	10	7760056017
RIM 2 24/60VDC	10	7760056016
RIM 2 6/24VDC	10	7760056015
RIM 1 6/230VDC	10	7760056169
RIM 3 110/230VAC	10	7760056014
RIM 3 110/230VAC LED	10	7760056045
SDIK PH2 SL	1	1274720000
SDIK PH2	1	9008580000
SDK PH2	1	9008490000

Примечание

Гнездовой модуль, лепестковое винтовое
соединение, 4 переключающих контакта (C0)



250 В перем.т.
250 В
10 А
-40 °C...65 °C
-40 °C...85 °C
CE; cURus
IP10
≥ 6 мм
2 кВ _{кат} / 1 мин.
2 кВ _{кат} / 1 мин.
4 кВ (1,2/50 мкс)
/ 0,5 / 2,5 мм²
0,8...1 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SLD F 4C0	10	7760056227

Тип	К-во	№ для заказа
SLD CLIP 4C0 M	10	7760056235
RIM 5 6/230VDC	10	1174650000
RIM 5 6/230VAC	10	1174670000
SDIK PH2 SL	1	1274720000
SDIK PH2	1	9008580000
SDK PH2	1	9008490000



Реле мощности DRW

2 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

3 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

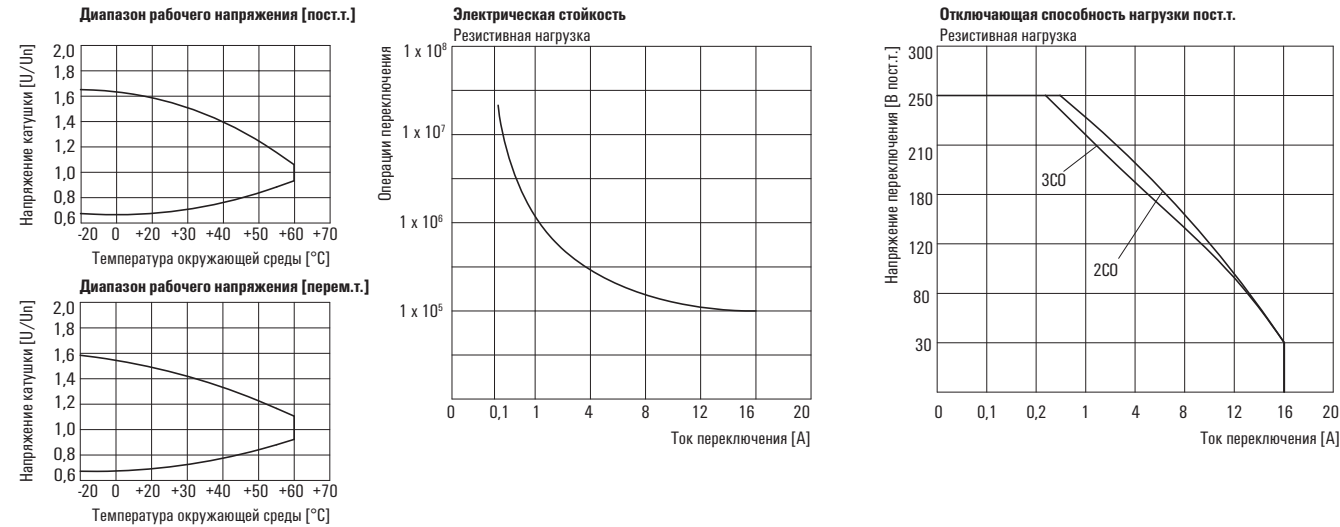
- Подходит для переключения высоких напряжений нагрузки
- Со светодиодом и рычагом проверки



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	400 В перем.т. / 16 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	80 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	384 Вт при 24 В / 6400 ВА
Материал контактов	AgCdO
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...60 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C
Влажность	Уровень отн. влажности от 35 % до 85 %
Сертификаты	CE, cURus
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	400 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{эф} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,5 кВ _{эф} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Соединения под шлицевую отвертку (4,8 мм x 0,5 мм)	
Глубина x ширина x высота	мм 48 / 36 / 36
Примечание	

Виды применения



Реле мощности DRW

2 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

3 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRW			
Тип	DRW			
Тип конструкции	270 2CO 174 1NC			
Напряжение катушки	012 12 V DC / 024 24 V DC 048 48 V DC / 110 110 V DC 220 220 V DC / 524 24 V AC 548 48 V AC / 615 115 V AC 730 230 V AC / 900 400 V AC			
С СИД и рычажком проверки	LT			

Данные для заказа	12 V DC	24 V DC	48 V DC	110 V DC	220 V DC
Вход					
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 120 мА	/ 60 мА	/ 30 мА	/ 13 мА	/ 6,7 мА
Номинальная мощность	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,2 В пост.т.	18 В / 2,4 В пост.т.	36 В / 4,8 В пост.т.	82,5 В / 11 В пост.т.	165 В / 22 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Данные для заказа					
2 переключ. контакта Тип	DRW270012LT	DRW270024LT	DRW270048LT	DRW270110LT	DRW270220LT
№ для заказа	1219730000	1219740000	1219750000	1219760000	1219770000
3 переключ. контакта Тип	DRW370012LT	DRW370024LT	DRW370048LT	DRW370110LT	DRW370220LT
№ для заказа	1219780000	1219790000	1219810000	1219820000	1219830000
Данные для заказа					
Замок кнопки проверки Тип	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW
№ для заказа	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249
Примечание					

Данные для заказа	24 V AC	48 V AC	115 V AC	230 V AC	400 V AC
Вход					
Ном. управ. напряжение	24 В перем.т.	48 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.	400 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	101,7 мА /	50,5 мА /	21 мА /	10,6 мА /	6,1 мА /
Номинальная мощность	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	19,2 В / 7,2 В перем.т.	38,4 В / 14,4 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.	320 В / 120 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Выход					
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Данные для заказа					
2 переключ. контакта Тип	DRW270524LT	DRW270548LT	DRW270615LT	DRW270730LT	DRW270900LT
№ для заказа	1219350000	1219360000	1219370000	1219380000	1219390000
3 переключ. контакта Тип	DRW370524LT	DRW370548LT	DRW370615LT	DRW370730LT	DRW370900LT
№ для заказа	1219410000	1219420000	1219430000	1219440000	1219450000
Данные для заказа					
Замок кнопки проверки Тип	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW
№ для заказа	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249
Примечание					

D-SERIES – релейные модули

Реле пост.т. DRH

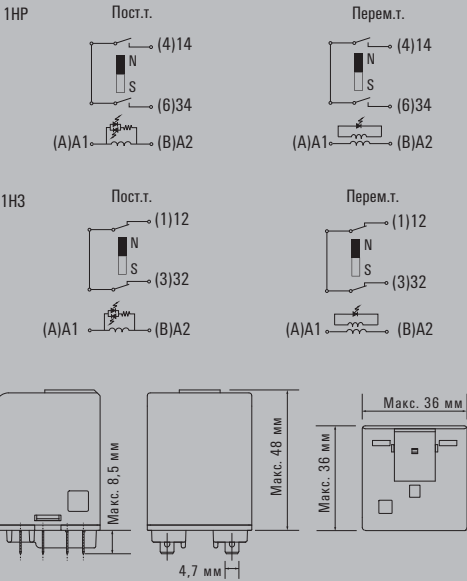
1 НР контакт, катушка перем.т./пост.т.

1 НЗ контакт, катушка перем.т./пост.т.

- Подходит для переключения высоких нагрузок пост.т.
- С дугогасительным магнитом
- Со светодиодом и кнопкой проверки
- Для переключения высоких нагрузок пост.т. до 10 А при 220 В пост.т.



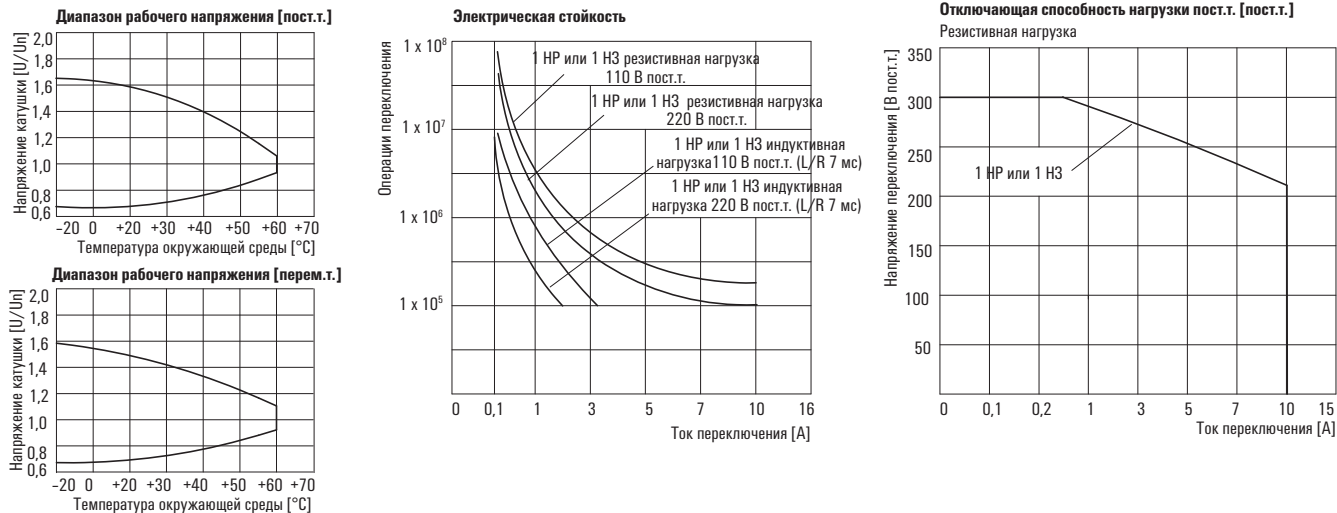
Принципиальная схема



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	500 В перем.т. / 16 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	500 В
Пусковой ток	80 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	2200 Вт при 220 В / 8000 ВА
Материал контактов	AgSnO2
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...60 °С
Температура хранения	-40 °С...60 °С
Влажность	Уровень отн. влажности от 35 % до 85 %
Сертификаты	CE, cURus, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	500 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Соединения под шлицевую отвертку (4,8 мм x 0,5 мм)	
Глубина x ширина x высота	мм 48 / 36 / 36
Примечание	

Виды применения



Реле пост.т. DRH
1 HP контакт, катушка перем.т./пост.т.
1 НЗ контакт, катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRH			
Тип	DRH			
Тип конструкции	173 1 HP			
	174 1 НЗ			
Напряжение катушки	012 12 V DC / 024 24 V DC			
	048 48 V DC / 110 110 V DC			
	220 220 V DC / 524 24 V AC			
	548 48 V AC / 615 115 V AC			
	730 230 V AC			
С СИД и рычажком проверки	LT			

Данные для заказа		12 V DC	24 V DC	48 V DC	110 V DC	220 V DC
Вход						
Ном. управ. напряжение		12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.		/ 120 mA	/ 60 mA	/ 30 mA	/ 13 mA	/ 6,7 mA
Номинальная мощность		1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.		9 В / 1,2 В пост.т.	18 В / 2,4 В пост.т.	36 В / 4,8 В пост.т.	82,5 В / 11 В пост.т.	154 В / 22 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.						
Индикация состояния		Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	красный светодиод
Выход						
Задержка включения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Данные для заказа						
1 HP контакт	Тип	DRH173012LT	DRH173024LT	DRH173048LT	DRH173110LT	DRH173220LT
	№ для заказа	1219840000	1219850000	1219860000	1219870000	1219880000
1 НЗ контакт	Тип	DRH174012LT	DRH174024LT	DRH174048LT	DRH174110LT	DRH174220LT
	№ для заказа	1219940000	1219950000	1219960000	1219970000	1219980000
Данные для заказа						
Замок кнопки проверки	Тип	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW
	№ для заказа	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249
Примечание						

Данные для заказа		24 V AC	48 V AC	115 V AC	230 V AC
Вход					
Ном. управ. напряжение		24 В перем.т.	48 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.		101,7 mA /	50,5 mA /	21 mA /	10,6 mA /
Номинальная мощность		2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.		19,2 В / 7,2 В перем.т.	38,4 В / 14,4 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния		красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Выход					
Задержка включения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Данные для заказа					
1 HP контакт	Тип	DRH173524LT	DRH173548LT	DRH173615LT	DRH173730LT
	№ для заказа	1219890000	1219910000	1219920000	1219930000
1 НЗ контакт	Тип	DRH174524LT	DRH174548LT	DRH174615LT	DRH174730LT
	№ для заказа	1219990000	1220010000	1220020000	1220030000
Данные для заказа					
Замок кнопки проверки	Тип	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW
	№ для заказа	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249
Примечание					

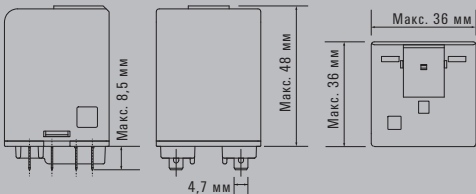
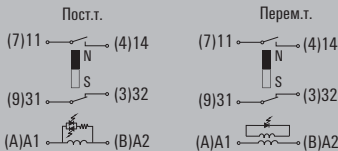
Реле пост.т. DRH
1 НР / 1 НЗ контакт, катушка перем.т./пост.т.

- Подходит для переключения высоких нагрузок пост.т.
- С дугогасительным магнитом
- Со светодиодом и кнопкой проверки
- Для переключения высоких нагрузок пост.т. до 3 А при 220 В пост.т.



Принципиальная схема

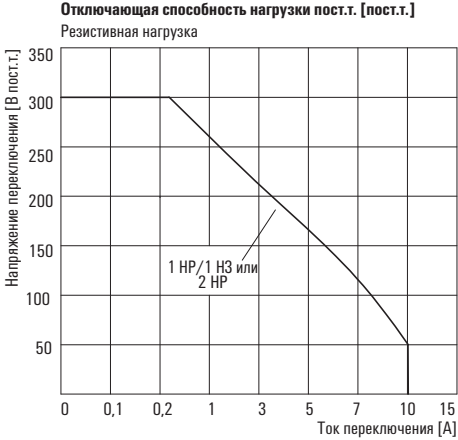
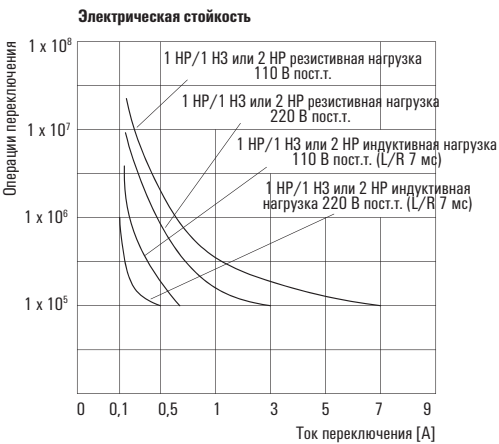
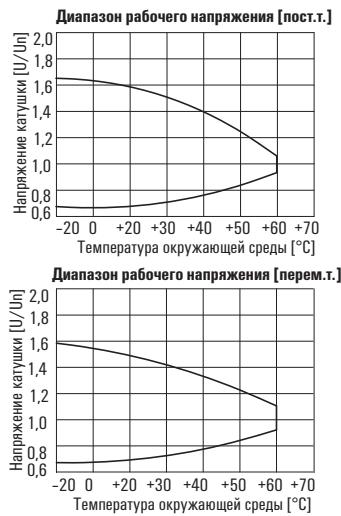
1 НР/1 НЗ



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 16 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	80 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	660 Вт при 220 В / 4000 ВА
Материал контактов	AgSnO2
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...60 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C
Влажность	Уровень отн. влажности от 35 % до 85 %
Сертификаты	CE, cURus, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	500 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	4 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Соединения под шлицевую отвертку (4,8 мм x 0,5 мм)	
Глубина x ширина x высота	мм 48 / 36 / 36
Примечание	

Виды применения



Реле пост.т. DRH
1 НР / 1 НЗ контакт, катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRH			
Тип	DRH			
Тип конструкции				
	275 1 НР/1 НЗ			
	276 2 НР			
Напряжение катушки	012 12 V DC / 024 24 V DC			
	048 48 V DC / 110 110 V DC			
	220 220 V DC / 524 24 V AC			
	548 48 V AC / 615 115 V AC			
	730 230 V AC			
С СИД и рычажком проверки				
	LT			

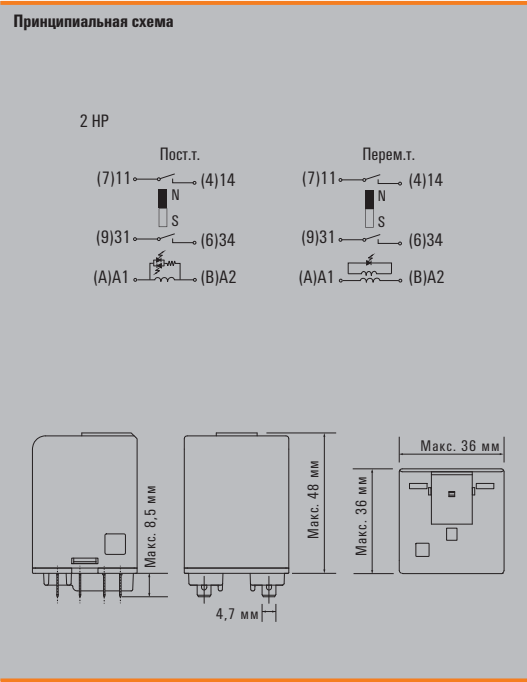
Данные для заказа	12 V DC	24 V DC	48 V DC	110 V DC	220 V DC
Вход					
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 120 mA	/ 60 mA	/ 30 mA	/ 13 mA	/ 6,7 mA
Номинальная мощность	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,2 В пост.т.	18 В / 2,4 В пост.т.	36 В / 4,8 В пост.т.	82,5 В / 11 В пост.т.	154 В / 22 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Данные для заказа					
1 НР / 1 НЗ контакт Тип	DRH275012LT	DRH275024LT	DRH275048LT	DRH275110LT	DRH275220LT
№ для заказа	1220040000	1220050000	1220060000	1220070000	1220080000
Тип					
№ для заказа					
Данные для заказа					
Замок кнопки проверки					
Тип	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW
№ для заказа	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249
Примечание					

Данные для заказа	24 V AC	48 V AC	115 V AC	230 V AC
Вход				
Ном. управ. напряжение	24 В перем.т.	48 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	101,7 mA /	50,5 mA /	21 mA /	10,6 mA /
Номинальная мощность	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	19,2 В / 7,2 В перем.т.	38,4 В / 14,4 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.				
Индикация состояния	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Выход				
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Данные для заказа				
1 НР / 1 НЗ контакт Тип	DRH275524LT	DRH275548LT	DRH275615LT	DRH275730LT
№ для заказа	1220090000	1220110000	1220120000	1220130000
Тип				
№ для заказа				
Данные для заказа				
Замок кнопки проверки				
Тип	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW
№ для заказа	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249
Примечание				

D-SERIES – релейные модули

Реле пост.т. DRH
2 НР контакта, катушка перем.т./пост.т.

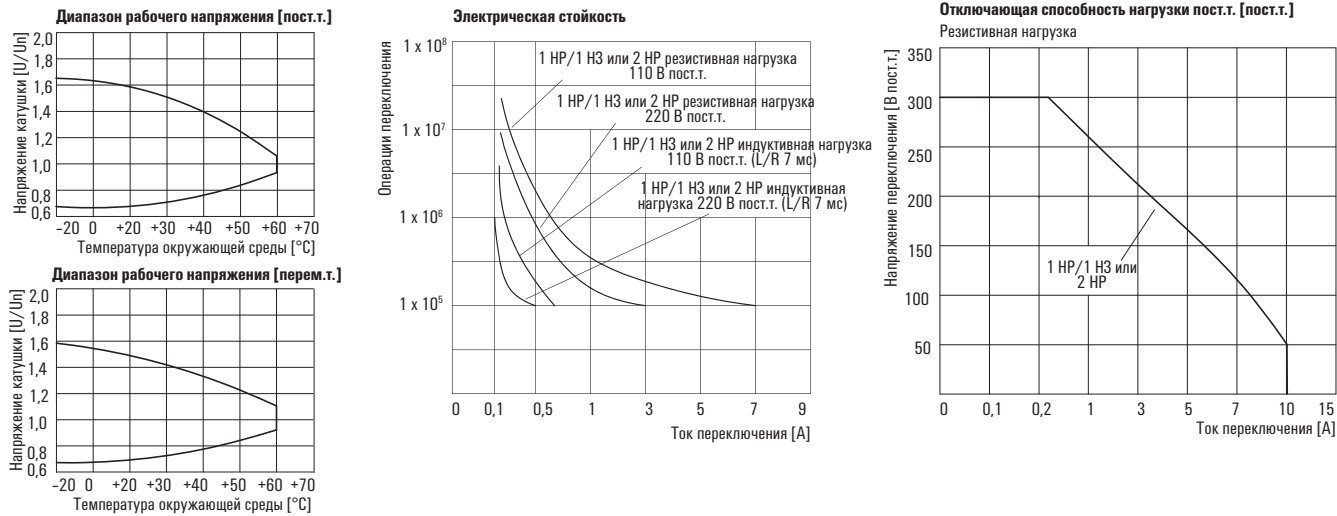
- Подходит для переключения высоких нагрузок пост.т.
- С дугогасительным магнитом
- Со светодиодом и кнопкой проверки
- Для переключения высоких нагрузок пост.т. до 3 А при 220 В пост.т.



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 16 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	80 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	660 Вт при 220 В / 4000 ВА
Материал контактов	AgSnO2
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...60 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C
Влажность	Уровень отн. влажности от 35 % до 85 %
Сертификаты	CE; cURus; EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	500 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	4 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Соединения под шлицевую отвертку (4,8 мм x 0,5 мм)	
Глубина x ширина x высота	мм 48 / 36 / 36
Примечание	

Виды применения



Реле пост.т. DRH
2 HP контакта, катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRH			
Тип	DRH			
Тип конструкции				
	275	1 HP/1 НЗ		
	276	2 HP		
Напряжение катушки	012	12 V DC / 024	24 V DC	
	048	48 V DC / 110	110 V DC	
	220	220 V DC / 524	24 V AC	
	548	48 V AC / 615	115 V AC	
	730	230 V AC		
С СИД и рычажком проверки				
	LT			

Данные для заказа		12 V DC	24 V DC	48 V DC	110 V DC	220 V DC
Вход						
Ном. управ. напряжение		12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.		/ 120 mA	/ 60 mA	/ 30 mA	/ 13 mA	/ 6,7 mA
Номинальная мощность		1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.		9 В / 1,2 В пост.т.	18 В / 2,4 В пост.т.	36 В / 4,8 В пост.т.	82,5 В / 11 В пост.т.	154 В / 22 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.						
Индикация состояния		Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход						
Задержка включения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Данные для заказа						
2 HP контакта	Тип	DRH276012LT	DRH276024LT	DRH276048LT	DRH276110LT	DRH276220LT
	№ для заказа	1220140000	1220150000	1220170000	1220180000	1220190000
	Тип					
	№ для заказа					
Данные для заказа						
Замок кнопки проверки	Тип	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW
	№ для заказа	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249
Примечание						

Данные для заказа		24 V AC	48 V AC	115 V AC	230 V AC
Вход					
Ном. управ. напряжение		24 В перем.т.	48 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.		101,7 mA /	50,5 mA /	21 mA /	10,6 mA /
Номинальная мощность		2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.		19,2 В / 7,2 В перем.т.	38,4 В / 14,4 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния		красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Выход					
Задержка включения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения		< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Данные для заказа					
2 HP контакта	Тип	DRH276524LT	DRH276548LT	DRH276615LT	DRH276730LT
	№ для заказа	1220200000	1220210000	1220220000	1220230000
	Тип				
	№ для заказа				
Данные для заказа					
Замок кнопки проверки	Тип	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW	Test Lever Block DRH/DRW
	№ для заказа	7760056249	7760056249	7760056249	7760056249
Примечание					

D-SERIES – релейные модули

Аксессуары для реле DRH и DRW

Технические данные

Выход
Номинальное напряжение переключения
Макс. напряжение переключения, перем.т.
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

Данные для заказа

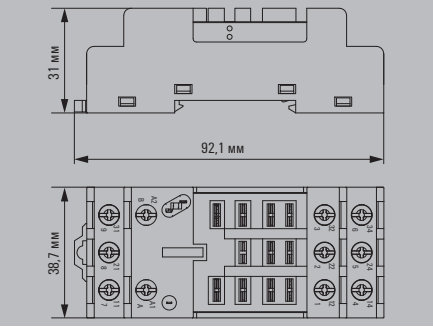
Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание

Аксессуары

Светодиодный модуль / защитные модули
RC-элемент 6–230 В перем.т.
Безынерционный диод 6–230 В пост.т.
Зажим
Металлический зажим
Отвертка
Отвертка, изолированная PH2 SlimLine
Отвертка, изолированная PH2
Отвертка PH2

Примечание

Гнездовой модуль, лепестковое соединение, 3 переключающих контакта (CO)



400 В перем.т.
400 В
16 А
-40 °C...60 °C
-40 °C...60 °C
CE; cURus
IP10
≥ 3 мм
4 кВ _{эфф} / 1 мин.
4 кВ _{эфф} / 1 мин.
7,3 кВ (1,2/50 мкс)
/ 0,5 / 4 мм ²
0,5...1,2 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SPW ECO 3CO	10	1220250000

Тип	К-во	№ для заказа
RIM 5 6/230VAC	10	1174670000
RIM 5 6/230VDC	10	1174650000
DRW/DRH CLIP M	10	1220260000
SDIK PH2 SL	1	1274720000
SDIK PH2	1	9008580000
SDK PH2	1	9008490000

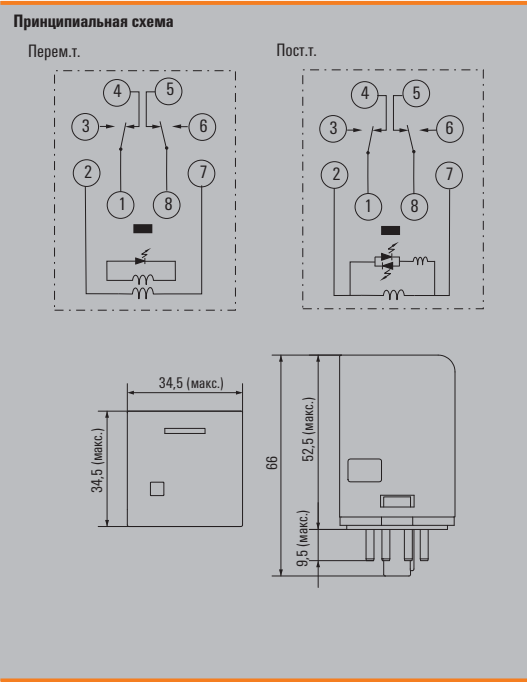
Примечание

D-SERIES – релейные модули

Реле мощности DRR

2 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

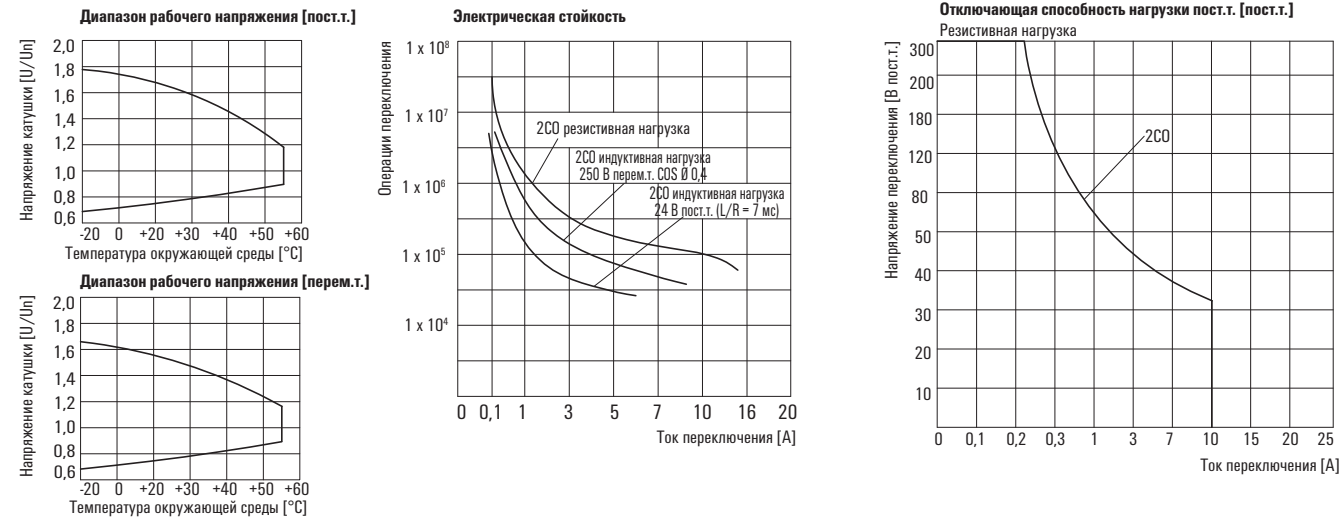
- Переключающая способность 2500 VA
- 8-полюсное реле



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	50 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgNi
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25 °C...55 °C
Температура хранения	-25 °C...55 °C
Влажность	отн. влажность 5...85 %, без конденсации
Сертификаты	CE; cURus; EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{эф} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,2 кВ _{эф} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 3 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Глубина x ширина x высота	мм 66 / 34,5 / 34,5
Вставное соединение	
Примечание	

Виды применения



Реле мощности DRR
2 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRR			
Тип	DRR			
Тип конструкции	270 2 переключающих контакта			
Напряжение катушки	012 12 V DC / 024 24 V DC 048 48 V DC / 110 110 V DC 220 220 V DC / 524 24 V AC 615 115 V AC / 730 230 V AC			
СИД-индикатор	L			

Данные для заказа	12 V DC 2CO	24 V DC 2CO	48 V DC 2CO	110 V DC 2CO	220 V DC 2CO
Вход					
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 125 мА	/ 55,8 мА	/ 29,2 мА	/ 15 мА	/ 7,6 мА
Номинальная мощность	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,8 В пост. т.	18 В / 3,6 В пост.т.	36 В / 7,2 В пост.т.	82,5 В / 16,5 В пост.т.	165 В / 33 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа					
Тип	DRR270012L	DRR270024L	DRR270048L	DRR270110L	DRR270220L
№ для заказа	1133360000	1133370000	1133380000	1133390000	1133400000
Тип					
№ для заказа					
Примечание					

Данные для заказа	24 V AC 2CO	115 V AC 2CO	230 V AC 2CO
Вход			
Ном. управ. напряжение	24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	130 мА (50 Гц), 116 мА (60 Гц) /	29,8 мА (50 Гц), 25,4 мА (60 Гц) /	14,9 мА (50 Гц), 12,7 мА (60 Гц) /
Номинальная мощность	2,7 ВА	2,7 ВА	2,7 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	19,2 В / 7,2 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.			
Индикация состояния	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Выход			
Задержка включения	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

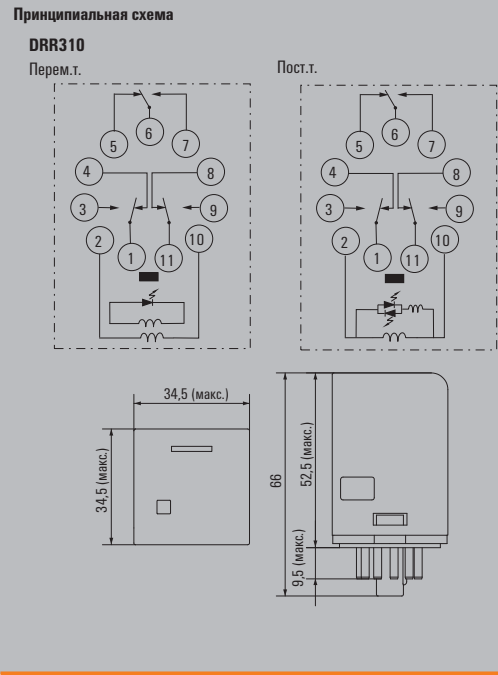
Данные для заказа			
Тип	DRR270524L	DRR270615L	DRR270730L
№ для заказа	1133760000	1133780000	1133800000
Тип			
№ для заказа			
Примечание			

D-SERIES – релейные модули

Реле мощности DRR

3 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

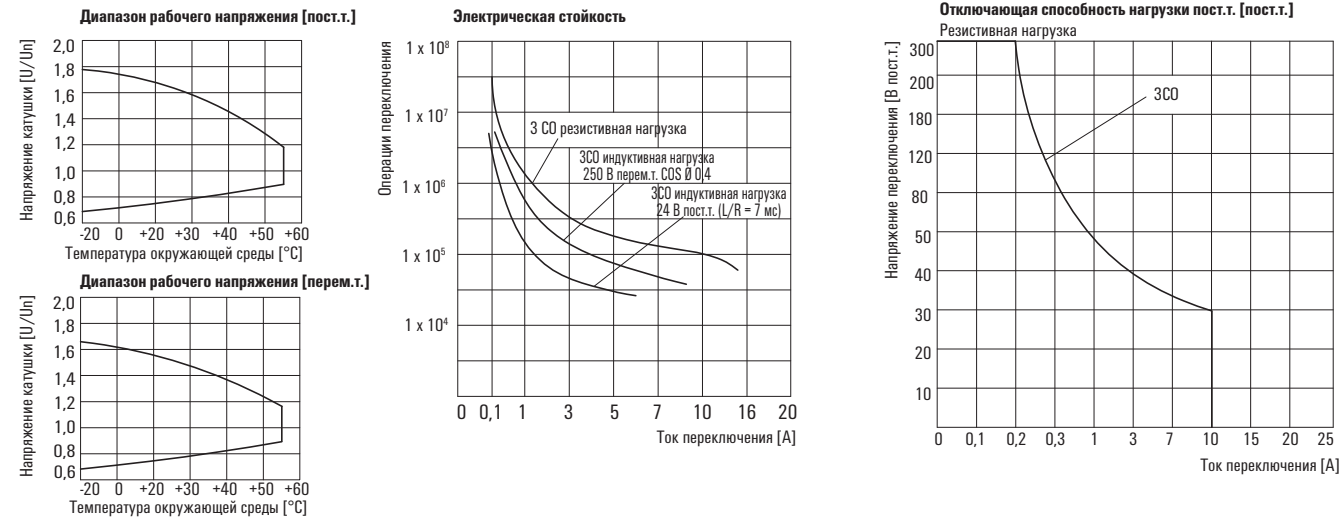
- Переключающая способность 2500 ВА
- 11-полюсное реле



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	50 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgNi
Механический ресурс	10 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25 °C...55 °C
Температура хранения	-25 °C...55 °C
Влажность	отн. влажность 5...85 %, без конденсации
Сертификаты	CE, cURus, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	1,2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 3 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Глубина x ширина x высота	мм 66 / 34,5 / 34,5
Вставное соединение	
Примечание	

Виды применения



Реле мощности DRR
3 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа	DRR			
Тип	DRR			
Тип конструкции	370	3 переключающих контакта		
Напряжение катушки	012	12 V DC / 024	24 V DC	
	048	48 V DC / 110	110 V DC	
	220	220 V DC / 524	24 V AC	
	615	115 V AC / 730	230 V AC	
СИД-индикатор	L			

Данные для заказа	12 V DC 3CO	24 V DC 3CO	48 V DC 3CO	110 V DC 3CO	220 V DC 3CO
Вход					
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 125 mA	/ 55,8 mA	/ 29,2 mA	/ 15 mA	/ 7,6 mA
Номинальная мощность	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,8 В пост. т.	18 В / 3,6 В пост.т.	36 В / 7,2 В пост.т.	82,5 В / 16,5 В пост.т.	165 В / 33 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа					
Тип	DRR370012L	DRR370024L	DRR370048L	DRR370110L	DRR370220L
№ для заказа	1133410000	1133420000	1133430000	1133440000	1133560000
Тип					
№ для заказа					
Примечание					

Данные для заказа	24 V AC 3CO	115 V AC 3CO	230 V AC 3CO
Вход			
Ном. управ. напряжение	24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	130 mA (50 Гц), 116 mA (60 Гц) /	29,8 mA (50 Гц), 25,4 mA (60 Гц) /	14,9 mA (50 Гц), 12,7 mA (60 Гц) /
Номинальная мощность	2,7 ВА	2,7 ВА	2,7 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	19,2 В / 7,2 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.			
Индикация состояния	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Выход			
Задержка включения	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс
Задержка отключения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс

Данные для заказа			
Тип	DRR370524L	DRR370615L	DRR370730L
№ для заказа	1133810000	1133820000	1133830000
Тип			
№ для заказа			
Примечание			

D-SERIES – релейные модули

Аксессуары для реле DRR

Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения	250 В перем.т.
Макс. напряжение переключения, перем.т.	300 В
Ток длительной нагрузки	12 А
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...65 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C
Сертификаты	CE; cURus; EAC
Координация изоляции	
Степень защиты	IP20
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,21 кВ _{eff} / 1 мин.
Импульсное выдерживаемое напряжение	4,8 кВ (1,2/50 мкс)
Данные соединения	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	/ 0,5 / 2,5 мм ²
Момент затяжки	0,5...1 Нм
Длина зачистки, номинальное соединение	7 мм
Примечание	

Данные для заказа

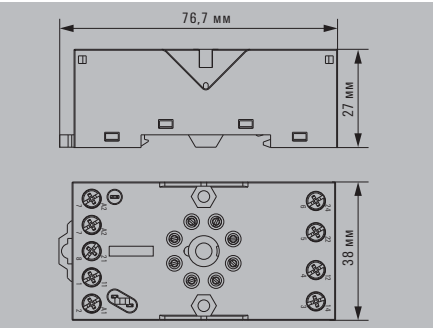
	Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание	

Аксессуары

Светодиодный модуль / защитные модули	
RC-элемент 6-230 В перем.т.	
Безынерционный диод 6-230 В пост.т.	
Зажим	Металлический зажим
Отвертка	Отвертка, изолированная PH1 SlimLine Отвертка, изолированная PH1 Отвертка PH1

Примечание

Гнездовой модуль, лепестковое винтовое соединение, 2 переключающих контакта (C0)



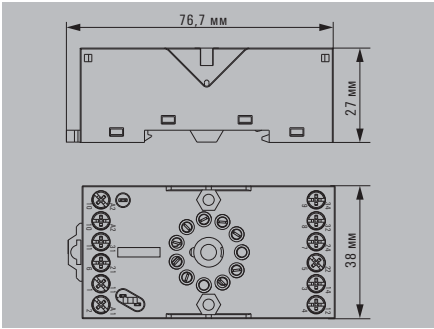
250 В перем.т.	
300 В	
12 А	
-40 °C...65 °C	
-40 °C...85 °C	
CE; cURus; EAC	
IP20	
≥ 4 мм	
2,5 кВ _{eff} / 1 мин.	
2,21 кВ _{eff} / 1 мин.	
4,8 кВ (1,2/50 мкс)	
/ 0,5 / 2,5 мм ²	
0,5...1 Нм	
7 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
SRD ECO 2C0	10	1132810000

Тип	К-во	№ для заказа
RIM 5 6/230VAC	10	1174670000
RIM 5 6/230VDC	10	1174650000
DRR CLIP M	10	1134160000
SDIK PH1 SL	1	1274710000
SDIK PH1	1	9008570000
SDK PH1	1	9008480000

Примечание

Гнездовой модуль, лепестковое винтовое соединение, 3 переключающих контакта (C0)



250 В перем.т.	
300 В	
12 А	
-40 °C...65 °C	
-40 °C...85 °C	
CE; cURus; EAC	
IP20	
≥ 4 мм	
2,5 кВ _{eff} / 1 мин.	
2,21 кВ _{eff} / 1 мин.	
4,8 кВ (1,2/50 мкс)	
/ 0,5 / 2,5 мм ²	
0,5...1 Нм	
7 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
SRD ECO 3C0	10	1132820000

Тип	К-во	№ для заказа
RIM 5 6/230VAC	10	1174670000
RIM 5 6/230VDC	10	1174650000
DRR CLIP M	10	1134160000
SDIK PH1 SL	1	1274710000
SDIK PH1	1	9008570000
SDK PH1	1	9008480000

Примечание

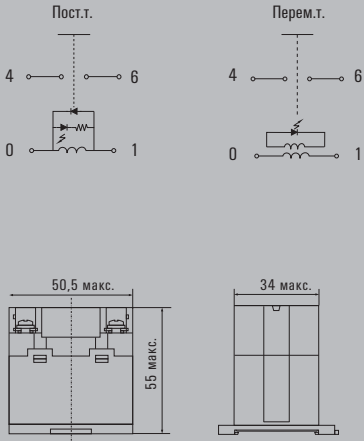
Реле высокой мощности PWR
1 HP контакт, катушка перем.т./пост.т.

- Макс. ток нагрузки: 30 А



Принципиальная схема

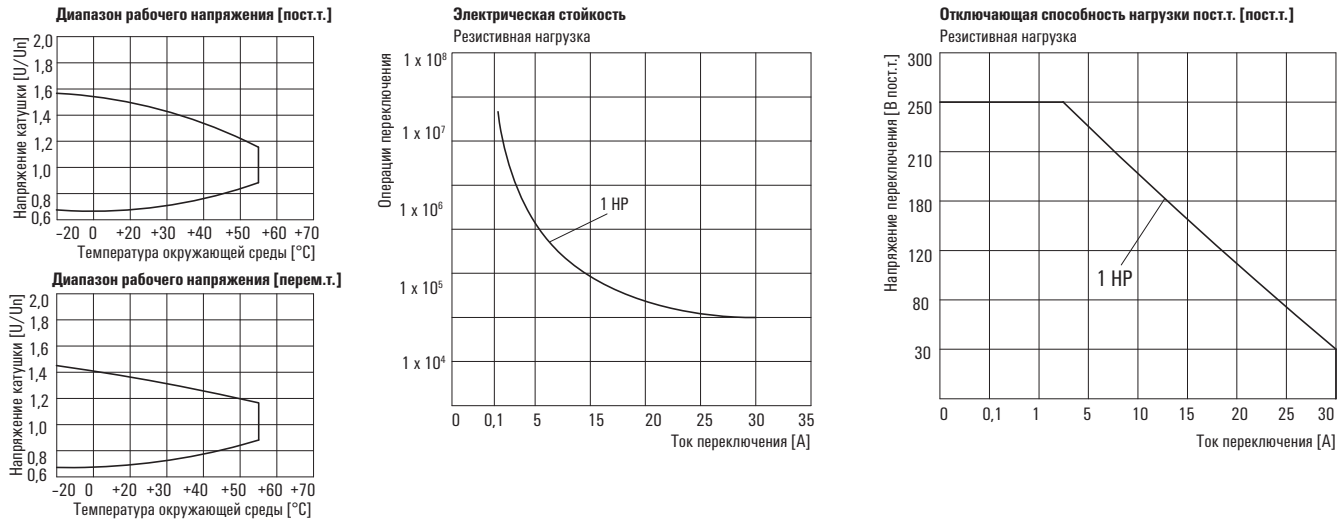
1 HP



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	277 В перем.т. / 30 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	277 В
Пусковой ток	150 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	720 Вт при 24 В / 8300 ВА
Материал контактов	AgSnO2
Механический ресурс	
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25 °C...55 °C
Температура хранения	-25 °C...55 °C
Влажность	отн. влажность 35...85 %, без конденсации
Сертификаты	CE; cURus; EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Глубина x ширина x высота	мм 55 / 50,5 / 34
Примечание	

Виды применения



Реле высокой мощности PWR
1 HP контакт, катушка перем.т./пост.т.

Код типа	PWR			
Тип	PWR			
Тип конструкции и монтажа	173 1 HP контакт, монтаж на DIN-рейку			
Напряжение катушки	006 6 V DC / 012 12 V DC 024 24 V DC / 048 48 V DC 110 110 V DC / 220 220 V DC 524 24 V AC / 548 48 V AC 615 115 V AC / 730 230 V AC 880 380 V AC			
СИД-индикатор	L с СИД			

Данные для заказа	12 V DC 1 NO	24 V DC 1 NO	48 V DC 1 NO	110 V DC 1 NO	220 V DC 1 NO
Вход					
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 160 мА	/ 79,2 мА	/ 39,3 мА	/ 17,3 мА	/ 8,7 мА
Номинальная мощность	1,9 Вт	1,9 Вт	1,9 Вт	1,9 Вт	1,9 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,8 В пост. т.	18 В / 3,6 В пост.т.	36 В / 7,2 В пост.т.	82,5 В / 16,5 В пост.т.	165 В / 33 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 10 мс	< 10 мс	< 10 мс	< 10 мс	< 10 мс

Данные для заказа						
Монтаж на рейке	Тип	PWR173012L	PWR173024L	PWR173048L	PWR173110L	PWR173220L
	№ для заказа	1219470000	1219480000	1219490000	1219510000	1219520000
	Тип					
	№ для заказа					
Примечание						

Данные для заказа	24 V AC 1 NO	48 V AC 1 NO	115 V AC 1 NO	230 V AC 1 NO	380 V AC 1 NO
Вход					
Ном. управ. напряжение	24 В перем.т.	48 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.	380 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	87,3 мА /	43,6 мА /	22,1 мА /	11 мА /	6,1 мА /
Номинальная мощность	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	18 В / 3,6 В перем.т.	36 В / 7,2 В перем.т.	86,3 В / 17,3 В перем.т.	172,5 В / 34,5 В перем.т.	285 В / 57 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс	< 20 мс
Задержка отключения	< 10 мс	< 10 мс	< 10 мс	< 10 мс	< 10 мс

Данные для заказа						
Монтаж на рейке	Тип	PWR173524L	PWR173548L	PWR173615L	PWR173730L	PWR173880L
	№ для заказа	1219090000	1219120000	1219130000	1219140000	1219150000
	Тип					
	№ для заказа					
Примечание						

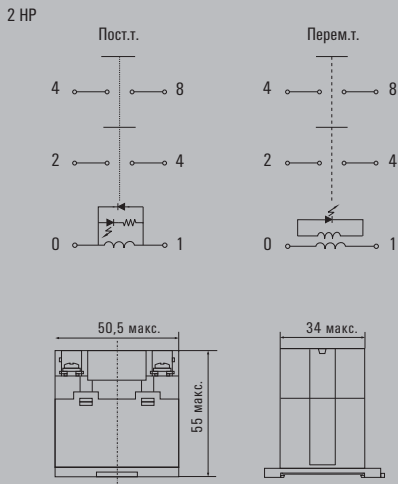
D-SERIES – релейные модули

Реле высокой мощности PWR
2 HP контакта, катушка перем.т./пост.т.

- Макс. ток нагрузки: 25 А



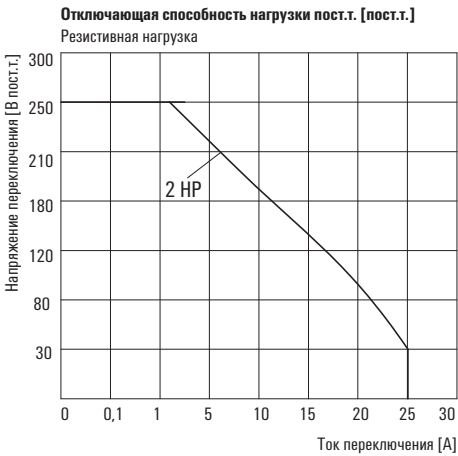
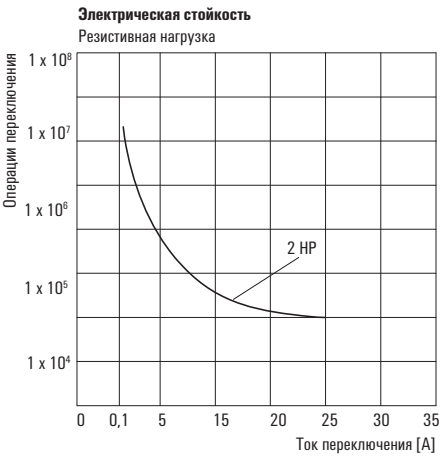
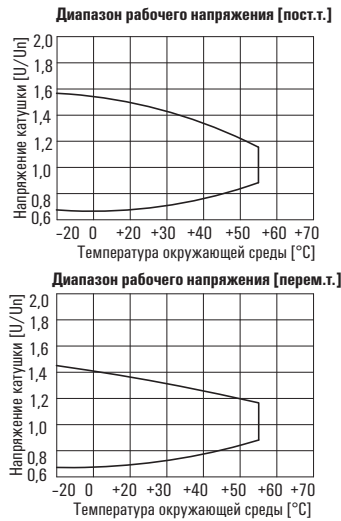
Принципиальная схема



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	277 В перем.т. / 25 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	277 В
Пусковой ток	120 А / 50 мс
Мин. ток переключения	100 мА при 12 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	600 Вт при 24 В / 6900 ВА
Материал контактов	AgSnO2
Механический ресурс	
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-25 °C...55 °C
Температура хранения	-25 °C...55 °C
Влажность	отн. влажность 35...85 %, без конденсации
Сертификаты	CE; cURus; EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Размеры	
Глубина x ширина x высота	мм 55 / 50,5 / 34
Примечание	

Виды применения



Реле высокой мощности PWR
2 НР контакта, катушка перем.т./пост.т.

Код типа	PWR				
Тип	PWR				
Тип конструкции и монтажа	276 2 НР контакта, монтаж на DIN-рейку				
Напряжение катушки	006	6 V DC / 012	12 V DC		
	024	24 V DC / 048	48 V DC		
	110	110 V DC / 220	220 V DC		
	524	24 V AC / 548	48 V AC		
	615	115 V AC / 730	230 V AC		
	880	380 V AC			
СИД-индикатор	L с СИД				

Данные для заказа	12 V DC 2 NO	24 V DC 2 NO	48 V DC 2 NO	110 V DC 2 NO	220 V DC 2 NO
Вход					
Ном. управ. напряжение	12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.	220 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 160 мА	/ 79,2 мА	/ 39,3 мА	/ 17,3 мА	/ 8,7 мА
Номинальная мощность	1,9 Вт	1,9 Вт	1,9 Вт	1,9 Вт	1,9 Вт
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	9 В / 1,8 В пост. т.	18 В / 3,6 В пост.т.	36 В / 7,2 В пост.т.	82,5 В / 16,5 В пост.т.	165 В / 33 В пост.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс
Задержка отключения	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс

Данные для заказа						
Монтаж на рейке	Тип	PWR276012L	PWR276024L	PWR276048L	PWR276110L	PWR276220L
	№ для заказа	1219540000	1219550000	1219560000	1219570000	1219580000
	Тип					
	№ для заказа					
Примечание						

Данные для заказа	24 V AC 2 NO	48 V AC 2 NO	115 V AC 2 NO	230 V AC 2 NO	380 V AC 2 NO
Вход					
Ном. управ. напряжение	24 В перем.т.	48 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.	380 В перем.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	87,3 мА /	43,6 мА /	22,1 мА /	11 мА /	6,1 мА /
Номинальная мощность	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	18 В / 3,6 В перем.т.	36 В / 7,2 В перем.т.	86,3 В / 17,3 В перем.т.	172,5 В / 34,5 В перем.т.	285 В / 57 В перем.т.
Ток срабат. /отпуск., тип.					
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод	Зеленый светодиод
Выход					
Задержка включения	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс
Задержка отключения	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс	< 30 мс

Данные для заказа						
Монтаж на рейке	Тип	PWR276524L	PWR276548L	PWR276615L	PWR276730L	PWR276880L
	№ для заказа	1219160000	1219170000	1219180000	1219190000	1219220000
	Тип					
	№ для заказа					
Примечание						

Соединительные модули – промышленный стандарт



Релейный модуль с переключающими контактами в количестве от 1 до 4 шт.

В

Серия RIDER SERIES и ее линейки продуктов RCI, RCM, RRD и RPW успешно встроены в полный ассортимент релейных продуктов компании «Weidmüller». Эта серия продуктов с модульной конструкцией официально соответствует международным стандартам. Поставляется ряд вставных вариантов с переключающими контактами в количестве от 1 до 4 штук в зависимости от выбора способа соединения.

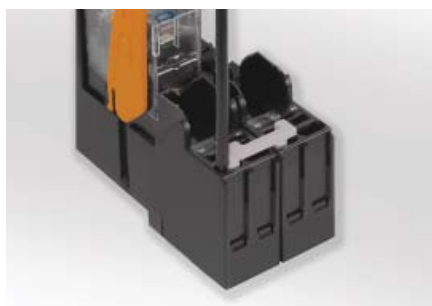
Наши инновационные основания реле с соединениями PUSH IN поставляются для линеек продуктов RCI/RCL и RCM. Технология PUSH IN проста и безопасна в использовании, и она позволяет сократить затраты при меньшем времени электромонтажа. Релейные модули предназначены для использования в промышленности и отличаются прочными штырьками реле и штырьковыми соединениями по промышленному стандарту. В конструкцию встроена кнопка проверки с фиксацией в нажатом положении. Она позволяет симулировать состояния переключения в ходе начальной пусконаладки. Дополнительные особенности продуктов включают светодиодные индикаторы состояния и безынерционные диоды (пост.т.).

Наши релейные комплекты особенно удобны в использовании. Они включают релейный модуль с индикацией состояния и основание с выталкивающим рычагом. Комплекты поставляются в полном сборе после полной функциональной проверки. Это экономит время при монтаже и сокращает количество требуемых продуктов.



Экономия времени

Безвинтовые соединения PUSH IN и перемычки позволяют сократить время монтажа более чем на 50%.

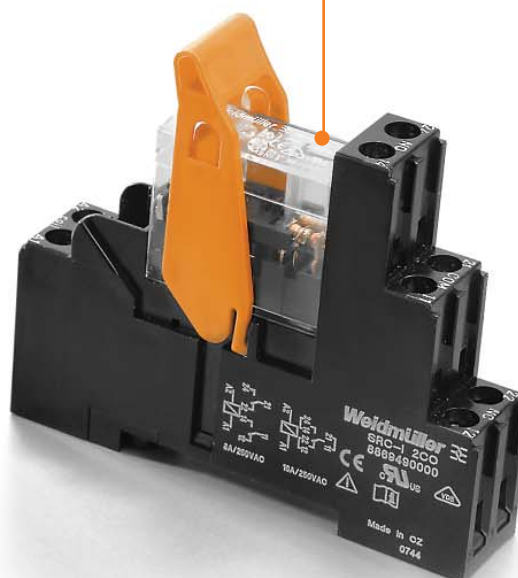
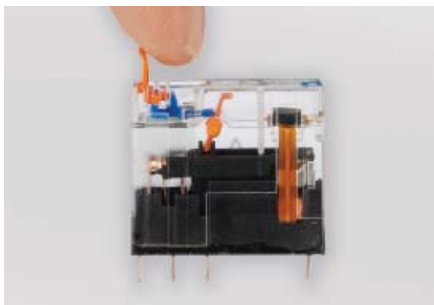


По индивидуальному заказу

Схемы подавления и СИД можно встраивать в релейный модуль или в качестве модуля, вставляемого в основание.

**Простота**

Кнопка проверки с фиксацией в нажатом положении упрощает работы по пусконаладке и обслуживанию.

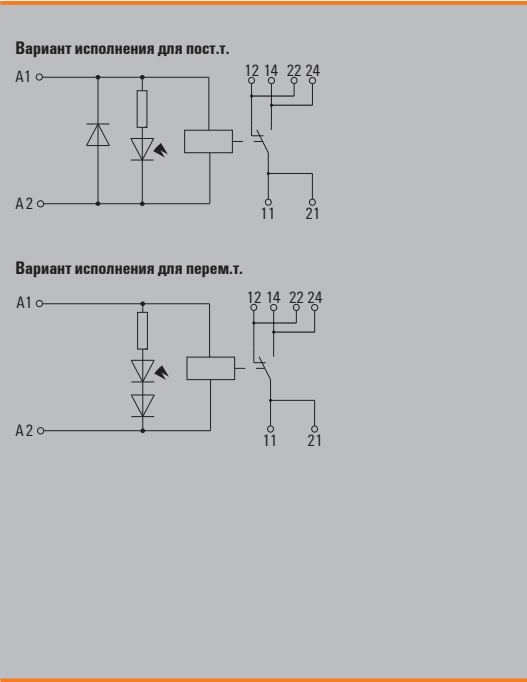
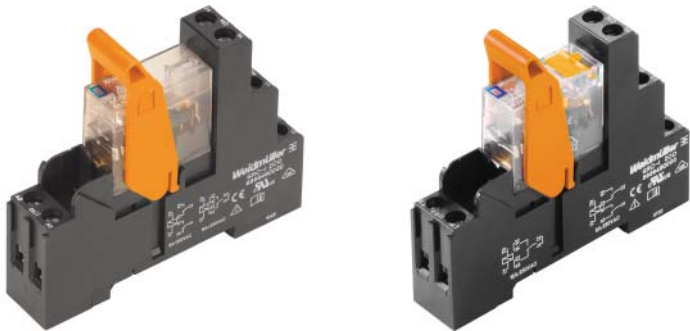
**Безопасность**

Усиленные штырьки, предназначенные для применения в промышленности, обеспечивают надежное соединение.



RCI KIT с винтовым соединением
1 переключающий контакт (CO)

- Переключающая способность 4000 ВА
- Надежные вставные соединения
- СИД (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый) встроен в реле
- Цепь защиты от самоиндукции для катушки пост.т.
- Опциональная кнопка проверки с функцией защелки и смотровым окошком
- Маркировка катушек (перем.т.: красный / пост.т.: синий)



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 16 А ¹⁾
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	30 А / 4 с
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	384 Вт при 24 В / 4000 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 5 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 10 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...70 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE; DNVGL; EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 8 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 1 / 2,5
Глубина x ширина x высота	мм 70,2 / 15,8 / 77
Примечание	
1) Для полного непрерывного тока (16 А) на соединения реле 11–21, 12–22 и 14–24 должны быть установлены перемычки.	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 1CO	
24 В пост.т.	
/ 16,7 мА	
420 мВт	
16,8 В / 2,4 В пост.т.	
Зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
≤ 8 мс	
≤ 6 мс	

24 V AC 1CO	
24 В перем.т.	
31,6 мА /	
0,75 ВА	
18 В / 3,6 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 8 мс	
≤ 6 мс	

115 V AC 1CO	
115 В перем.т.	
7 мА /	
0,8 ВА	
86,3 В / 17,3 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 8 мс	
≤ 6 мс	

230 V AC 1CO	
230 В перем.т.	
3,5 мА /	
0,8 ВА	
172,5 В / 34,5 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 8 мс	
≤ 6 мс	

Данные для заказа

с кнопкой проверки	Тип
№ для заказа	
без кнопки проверки	Тип
№ для заказа	

RCIKIT 24VDC 1CO LD/PB	
8881580000	
RCIKIT 24VDC 1CO LD	
8871000000	

RCIKIT 24VAC 1CO LD	
8871010000	
RCIKIT 24VAC 1CO LD/PB	
8881590000	

RCIKIT 115VAC 1CO LD/PB	
8897060000	
RCIKIT 115VAC 1CO LD	
8897090000	

RCIKIT 230VAC 1CO LD/PB	
8881600000	
RCIKIT 230VAC 1CO LD	
8871020000	

Данные для заказа

Запасное реле	
Тип	
№ для заказа	

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI374AC4	RCI314AC4
8870250000	8870100000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI374R24	RCI314R24
8870280000	8870130000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI374S15	RCI314S15
8870290000	8870140000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI374T30	RCI314T30
8870300000	8870150000

Примечание

--	--

--	--

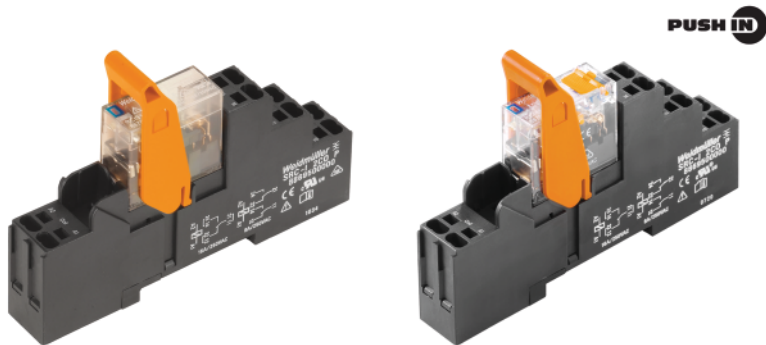
--	--

--	--

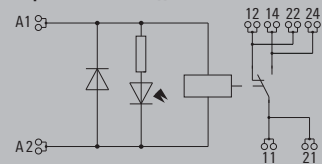
RCI-KITP с соединением PUSH IN

1 переключающий контакт (CO)

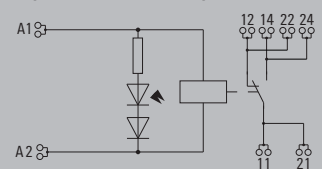
- Переключающая способность 4000 ВА
- Надежные вставные соединения
- СИД (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый) встроен в реле
- Цепь защиты от самоиндукции для катушки пост.т.
- Опциональная кнопка проверки с функцией защелки и смотровым окошком
- Маркировка катушек (перем.т.: красный / пост.т.: синий)



Вариант исполнения для пост.т.



Вариант исполнения для перем.т.



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 16 А ¹⁾
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	30 А / 4 с
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	384 Вт при 24 В / 4000 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 5 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 10 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...70 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE, DNVGL, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 8 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
PUSH IN	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 1,5 / 0,75 / 1,5
Глубина x ширина x высота	мм 69,6 / 15,8 / 98
Примечание	
1) Для полного непрерывного тока (16 А) на соединения реле 11–21, 12–22 и 14–24 должны быть установлены перемычки.	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 1CO	
24 В пост.т.	
/ 16,7 мА	
420 мВт	
16,8 В / 2,4 В пост.т.	
Зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
≤ 8 мс	
≤ 6 мс	

24 V AC 1CO	
24 В перем.т.	
31,6 мА /	
0,75 ВА	
18 В / 3,6 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 8 мс	
≤ 6 мс	

115 V AC 1CO	
115 В перем.т.	
7 мА /	
0,8 ВА	
86,3 В / 17,3 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 8 мс	
≤ 6 мс	

230 V AC 1CO	
230 В перем.т.	
3,5 мА /	
0,8 ВА	
172,5 В / 34,5 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 8 мс	
≤ 6 мс	

Данные для заказа

с кнопкой проверки	Тип
№ для заказа	
без кнопки проверки	Тип
№ для заказа	

RCIKITP 24VDC 1CO LD/PB	
8897190000	
RCIKITP 24VDC 1CO LD	
8897110000	

RCIKITP 24VAC 1CO LD/PB	
8897200000	
RCIKITP 24VAC 1CO LD	
8897120000	

RCIKITP115VAC 1CO LD/PB	
8897210000	
RCIKITP 115VAC 1CO LD	
8897130000	

RCIKITP230VAC 1CO LD/PB	
8897220000	
RCIKITP 230VAC 1CO LD	
8897140000	

Данные для заказа

Запасное реле	
Тип	
№ для заказа	

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI374R24	RCI314R24
8870280000	8870130000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI374R24	RCI314R24
8870280000	8870130000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI374S15	RCI314S15
8870290000	8870140000

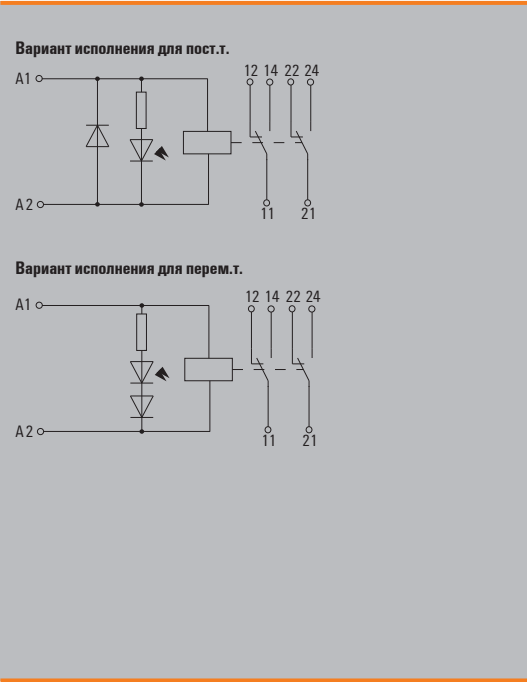
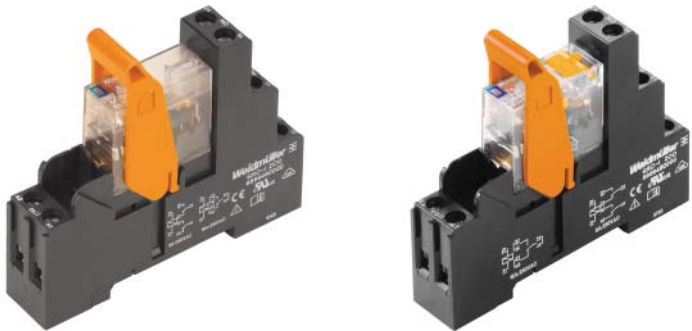
с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI374T30	RCI314T30
8870300000	8870150000

Примечание

RIDERSERIES – релейные модули

RCI KIT с винтовым соединением
2 переключающих контакта (CO)

- Переключающая способность 2000 ВА
- Надежные вставные соединения
- СИД (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый) встроен в реле
- Цепь защиты от самоиндукции для катушки пост.т.
- Опциональная кнопка проверки с функцией защелки и смотровым окошком
- Маркировка катушек (перем.т.: красный / пост.т.: синий)



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 8 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	15 А / 4 с
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	192 Вт при 24 В / 2000 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 5 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 10 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...70 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE, DNVGL, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 8 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 1 / 2,5
Глубина x ширина x высота	мм 70,2 / 15,8 / 77
Винтовое соединение	
Примечание	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 2CO	
24 В пост.т.	
/ 16,7 мА	
420 мВт	
16,8 В / 2,4 В пост.т.	
Зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
≤ 10 мс	
≤ 6 мс	

24 V AC 2CO	
24 В перем.т.	
31,6 мА /	
0,75 ВА	
18 В / 3,6 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 10 мс	
≤ 6 мс	

115 V AC 2CO	
115 В перем.т.	
7 мА /	
0,8 ВА	
86,3 В / 17,3 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 10 мс	
≤ 6 мс	

230 V AC 2CO	
230 В перем.т.	
3,5 мА /	
0,8 ВА	
172,5 В / 34,5 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 10 мс	
≤ 6 мс	

Данные для заказа

с кнопкой проверки	Тип
№ для заказа	
без кнопки проверки	Тип
№ для заказа	

RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB	
8881610000	
RCIKIT 24VDC 2CO LD	
8871030000	

RCIKIT 24VAC 2CO LD/PB	
8881620000	
RCIKIT 24VAC 2CO LD	
8871040000	

RCIKIT 115VAC 2CO LD/PB	
8897080000	
RCIKIT 115VAC 2CO LD	
8897100000	

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB	
8881630000	
RCIKIT 230VAC 2CO LD	
8871050000	

Данные для заказа

Запасное реле	Тип
№ для заказа	

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI484AC4	RCI424AC4
8870320000	8870180000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI484R24	RCI424R24
8870350000	8870210000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI484S15	RCI424S15
8870360000	8870220000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI484T30	RCI424T30
8870370000	8870230000

Примечание

--	--

--	--

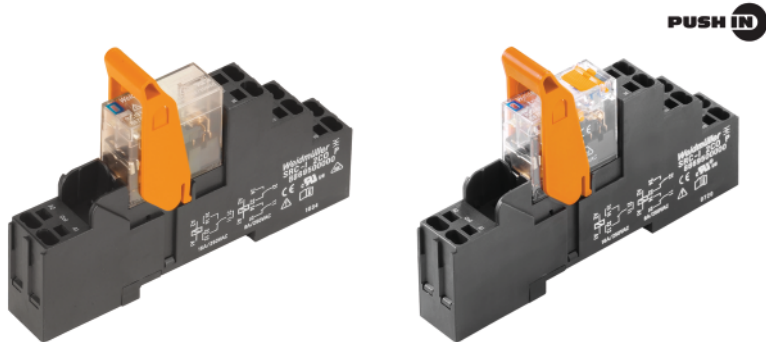
--	--

--	--

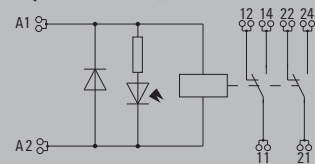
RCI-KITP с соединением PUSH IN

2 переключающих контакта (CO)

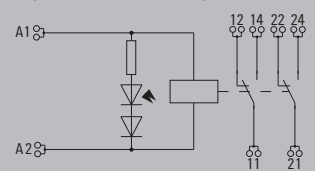
- Переключающая способность 2000 ВА
- Надежные вставные соединения
- СИД (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый) встроен в реле
- Цепь защиты от самоиндукции для катушки пост.т.
- Опциональная кнопка проверки с функцией защелки и смотровым окошком
- Маркировка катушек (перем.т.: красный / пост.т.: синий)



Вариант исполнения для пост.т.



Вариант исполнения для перем.т.



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 8 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	15 А / 4 с
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	192 Вт при 24 В / 2000 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 5 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 10 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...70 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE, DNVGL, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 8 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
PUSH IN	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 1,5 / 0,75 / 1,5
Глубина x ширина x высота	мм 69,6 / 15,8 / 98
Примечание	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 2CO	
24 В пост.т.	
/ 16,7 мА	
420 мВт	
16,8 В / 2,4 В пост.т.	
Зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
≤ 10 мс	
≤ 6 мс	

24 V AC 2CO	
24 В перем.т.	
31,6 мА /	
0,75 ВА	
18 В / 3,6 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 10 мс	
≤ 6 мс	

115 V AC 2CO	
115 В перем.т.	
7 мА /	
0,8 ВА	
86,3 В / 17,3 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 10 мс	
≤ 6 мс	

230 V AC 2CO	
230 В перем.т.	
3,5 мА /	
0,8 ВА	
172,5 В / 34,5 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 10 мс	
≤ 6 мс	

Данные для заказа

с кнопкой проверки	Тип
№ для заказа	
без кнопки проверки	Тип
№ для заказа	

RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB	
8897230000	
RCIKITP 24VDC 2CO LD	
8897150000	

RCIKITP 24VAC 2CO LD/PB	
8897240000	
RCIKITP 24VAC 2CO LD	
8897160000	

RCIKITP115VAC 2CO LD/PB	
8897250000	
RCIKITP 115VAC 2CO LD	
8897170000	

RCIKITP230VAC 2CO LD/PB	
8897260000	
RCIKITP 230VAC 2CO LD	
8897180000	

Данные для заказа

Запасное реле	
Тип	
№ для заказа	

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI484AC4	RCI424AC4
8870320000	8870180000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI484R24	RCI424R24
8870350000	8870210000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI484S15	RCI424S15
8870360000	8870220000

с кноп. проверки	без кноп. проверки
RCI484T30	RCI424T30
8870370000	8870230000

Примечание

--	--

--	--

--	--

--	--

RIDERSERIES – релейные модули

Реле RCI

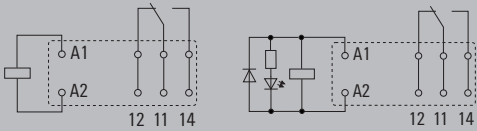
1 переключ. контакт (C0), катушка перем.т./пост.т.

- Переключающая способность 4000 ВА
- Надежные вставные соединения
- Опциональная кнопка проверки с функцией защелки и смотровым окошком
- Опциональный индикатор состояния (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый)
- Опциональная цепь защиты от самоиндукции
- Маркировка катушек (перем.т.: красный / пост.т.: синий)

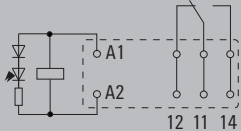


Принципиальная схема
Вид на паяные контакты

Катушка пост.т., СИД+диод



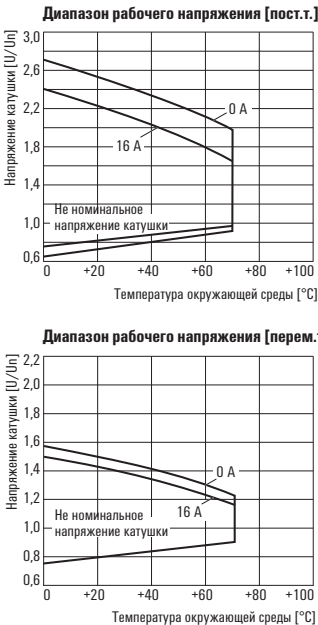
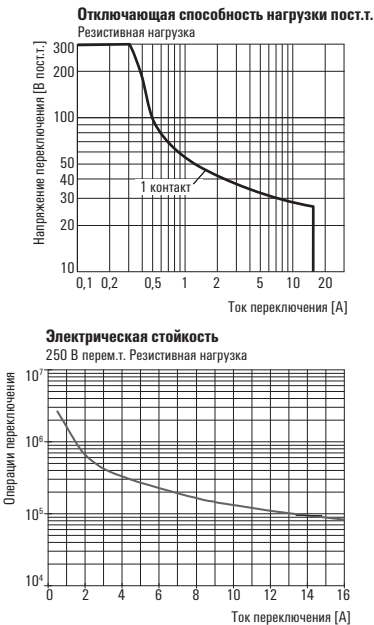
Катушка перем.т., СИД



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	240 В перем.т. / 16 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	30 А / 4 с
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	384 Вт при 24 В / 4000 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 5 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 10 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...85 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE; CSA; cURus; EAC; VDE
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 8 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Глубина x ширина x высота	мм 25,6 / 13 / 29
Вставное соединение	
Примечание	

Виды применения



Реле RCI

1 переключающий контакт (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа		RCI									
Тип	RIDER Control Industrial					Катушка					
Тип конструкции						012 12 V DC					
	3 1-полюсн., 16 А					024 24 V DC					
	4 2-полюсн., 8 А					048 48 V DC					
Type of contact						110 110 V DC					
	1 1 переключающий контакт без кнопки проверки					524 24 V AC					
	2 2 переключающих контакта без кнопки проверки					615 115 V AC					
	7 1 переключающий контакт с кнопкой проверки					730 230 V AC					
	8 2 переключающих контакта с кнопкой проверки					AB2 12 V DC+СИД+диод					
Материал контакта						AC4 24 V DC+СИД+диод					
		4 AgNi 90/10				AE8 48 V DC+СИД+диод					
						BB0 110 V DC+СИД+диод					
						R24 24 V AC+СИД					
						S15 115 V AC+СИД					
T30 230 V AC+СИД											

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

12 V DC 1CO	24 V DC 1CO	48 V DC 1CO	110 V DC 1CO
12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.
/ 33,3 mA	/ 16,7 mA	/ 8,7 mA	/ 4,1 mA
400 мВт	400 мВт	400 мВт	400 мВт
8,4 В / 1,2 В пост.т.	16,8 В / 2,4 В пост.т.	33,6 В / 4,8 В пост.т.	77 В / 11 В пост.т.
≤ 8 мс	≤ 8 мс	≤ 8 мс	≤ 8 мс
≤ 6 мс	≤ 6 мс	≤ 6 мс	≤ 6 мс

Данные для заказа

Стандартн.	Тип
№ для заказа	
с кнопкой проверки	Тип
№ для заказа	
с СИД + безынерцион. диодом	Тип
№ для заказа	
с кнопкой проверки + СИД	Тип
+ Безынерцион. диод	№ для заказа

RCI314012	RCI314024	RCI314048	RCI314110
8869800000	8869810000	8869820000	8869830000
RCI374012	RCI374024		
8869950000	8869960000		
RCI314AB2	RCI314AC4	RCI314AE8	RCI314BB0
8870090000	8870100000	8870110000	8870120000
RCI374AB2	RCI374AC4	RCI374AE8	RCI374BB0
8870240000	8870250000	8870260000	8870270000

Примечание

--	--	--	--

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V AC 1CO	115 V AC 1CO	230 V AC 1CO
24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
31,6 mA /	6,6 mA /	3,2 mA /
0,75 VA	0,75 VA	0,75 VA
18 В / 3,6 В перем.т.	86,3 В / 17,3 В перем.т.	172,5 В / 34,5 В перем.т.
≤ 8 мс	≤ 8 мс	≤ 8 мс
≤ 6 мс	≤ 6 мс	≤ 6 мс

Данные для заказа

Стандартн.	Тип
№ для заказа	
с кнопкой проверки	Тип
№ для заказа	
со светодиодом	Тип
№ для заказа	
с кнопкой проверки + СИД	Тип
№ для заказа	

RCI314524	RCI314615	RCI314730
8869840000	8869850000	8869860000
RCI374524		RCI374730
8869990000		8870010000
RCI314R24	RCI314S15	RCI314T30
8870130000	8870140000	8870150000
RCI374R24	RCI374S15	RCI374T30
8870280000	8870290000	8870300000

Примечание

--	--	--

RIDERSERIES – релейные модули

Реле RCI

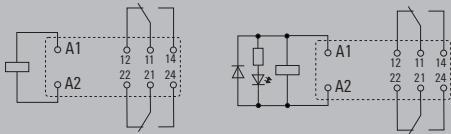
2 переключающих контакта (C0), катушка перем.т./пост.т.

- Переключающая способность 2000 ВА
- Надежные вставные соединения
- Опциональная кнопка проверки с функцией защелки и смотровым окошком
- Опциональный индикатор состояния (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый)
- Опциональная цепь защиты от самоиндукции
- Маркировка катушек (перем.т.: красный / пост.т.: синий)

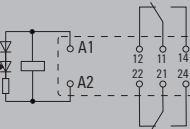


Принципиальная схема
Вид на паяные контакты
размеры в мм

Катушка пост.т., СИД+диод



Катушка перем.т., СИД

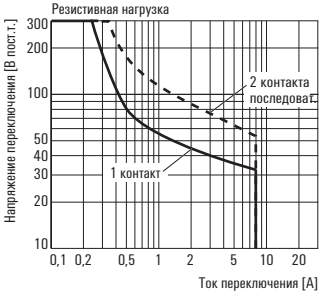


Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	240 В перем.т. / 8 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	15 А / 4 с
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	192 Вт при 24 В / 2000 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 5 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 10 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...85 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE; CSA; cURus; EAC; VDE
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 8 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Глубина x ширина x высота	мм 25,6 / 13 / 29
Вставное соединение	
x = 25,5 без кнопки проверки / 26,7 с кнопкой проверки	
Примечание	

Виды применения

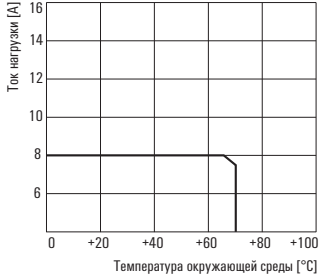
Отключающая способность нагрузки пост.т.



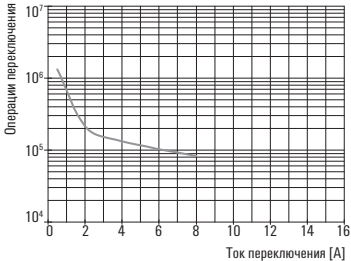
Диапазон рабочего напряжения [пост.т.]



Кривая ухудшения параметров
в сочетании со вставным модулем



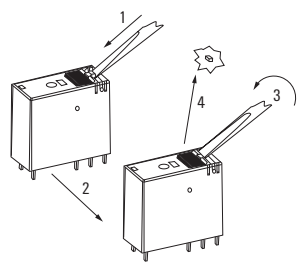
Электрическая стойкость
250 В перем.т. Резистивная нагрузка



Диапазон рабочего напряжения [перем.т.]



Удаление защелки



Реле RCI

2 переключающих контакта (CO), катушка перем.т./пост.т.

Код типа		RCI				
Тип	RIDER Control Industrial					Катушка
Тип конструкции						012 12 V DC
	3 1-полюсн., 16 A					024 24 V DC
	4 2-полюсн., 8 A					048 48 V DC
Type of contact						110 110 V DC
						524 24 V AC
	1 1 переключающий контакт без кнопки проверки					615 115 V AC
	2 2 переключающих контакта без кнопки проверки					730 230 V AC
	7 1 переключающий контакт с кнопкой проверки					AB2 12 V DC+СИД+диод
Материал контакта	4 AgNi 90/10					AC4 24 V DC+СИД+диод
						AE8 48 V DC+СИД+диод
						BB0 110 V DC+СИД+диод
						R24 24 V AC+СИД
						S15 115 V AC+СИД
						T30 230 V AC+СИД

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

12 V DC 2CO	24 V DC 2CO	48 V DC 2CO	110 V DC 2CO
12 В пост.т.	24 В пост.т.	48 В пост.т.	110 В пост.т.
/ 33,3 mA	/ 16,7 mA	/ 8,7 mA	/ 4,1 mA
400 мВт	400 мВт	400 мВт	400 мВт
8,4 В / 1,2 В пост.т.	16,8 В / 2,4 В пост.т.	33,6 В / 4,8 В пост.т.	77 В / 11 В пост.т.
≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс
≤ 6 мс	≤ 6 мс	≤ 6 мс	≤ 6 мс

Данные для заказа

Стандартн.	Тип
Не для заказа	RCI424012
с кнопкой проверки	8869870000
Не для заказа	RCI484012
с СИД + безынерцион. диодом	8870020000
Не для заказа	RCI424AB2
с кнопкой проверки + СИД	8870170000
+ Безынерцион. диод	RCI484AB2
Не для заказа	8870310000

RCI424024	RCI424048	RCI424110
8869890000	8869900000	8869910000
RCI484024	RCI484048	RCI484110
8870030000	8870040000	8870050000
RCI424AC4	RCI424AE8	RCI424BB0
8870180000	8870190000	8870200000
RCI484AC4	RCI484AE8	RCI484BB0
8870320000	8870330000	8870340000

Примечание

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V AC 2CO	115 V AC 2CO	230 V AC 2CO
24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
31,6 mA /	6,6 mA /	3,2 mA /
0,75 VA	0,75 VA	0,75 VA
18 В / 3,6 В перем.т.	86,3 В / 17,3 В перем.т.	172,5 В / 34,5 В перем.т.
≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс
≤ 6 мс	≤ 6 мс	≤ 6 мс

Данные для заказа

Стандартн.	Тип
Не для заказа	RCI424524
с кнопкой проверки	8869920000
Не для заказа	RCI484524
со светодиодом	8870060000
Не для заказа	RCI424R24
с кнопкой проверки + СИД	8870210000
Не для заказа	RCI484R24
	8870350000

RCI424615	RCI424730
8869930000	8869940000
RCI484615	RCI484730
8870070000	8870080000
RCI424S15	RCI424T30
8870220000	8870230000
RCI484S15	RCI484T30
8870360000	8870370000

Примечание

RIDERSERIES – релейные модули

Аксессуары для реле RCI

1 переключач. контакт и 2 переключач. контакта

- Демонтаж с DIN-рейки без инструмента
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения	250 В перем.т.
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Ток длительной нагрузки	12 А, 16 А ¹⁾
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...70 °C
Сертификаты	CE; CSA; cURus; EAC
Координация изоляции	
Степень защиты	IP20
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 10 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Импульсное выдерживаемое напряжение	
Данные соединения	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	2,5 / 1 / 2,5 мм ²
Момент затяжки	0,5...0,7 Нм
Длина зачистки, номинальное соединение	8 мм
Примечание	

Данные для заказа

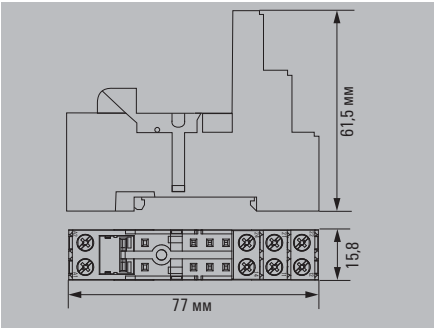
	Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание	

Аксессуары

Перемычка	
	Перемычка, 8-полюсн.
Зажим	
	Пластмассовый зажим
	Металлический зажим
Маркеры	
	Этикетка, несовместима с PrintJet, не MultiCard
	белый
Светодиодный модуль / защитные модули	
	Безынерционный диод 6–230 В пост.т.
	Нагрузочное сопротивление 110–230 В UC
	Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
	Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
	Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
	Светодиод 6–24 В UC зеленый
	Светодиод 24–60 В UC зеленый
	Светодиод 110–230 В UC зеленый
	Компонент RC 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ
	RC-элемент 230 В UC; 1,1 кОм / 200 нФ
	Защитный варистор; S07K30
	Защитный варистор; S07K130
	Защитный варистор; S07K275
Отвертка	

Примечание

Гнездовой модуль стандартной высоты, оснащенный соединением с винтовой клеткой, 2 переключающих контакта (C0)



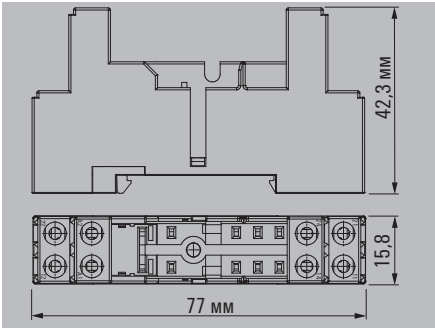
250 В перем.т.
400 В
12 А, 16 А ¹⁾
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC
IP20
≥ 10 мм
5 кВ _{eff} / 1 мин.
2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
2,5 / 1 / 2,5 мм ²
0,5...0,7 Нм
8 мм
1) Для полного непрерывного тока (16 А) на соединения реле 11–21, 12–22 и 14–24 должны быть установлены перемычки.

Тип	К-во	№ для заказа
SRC-I 2C0	10	8869490000

Тип	К-во	№ для заказа
SRC-I QV S	10	1132070000
SRC-I CLIP HP	10	8869510000
SRC-I CLIP HM RCI	20	1132090000
SRC-I MARK	10	8869530000
ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	200	2558350000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
SDIK PZ1 SL	1	1274730000
SDIK PZ1	1	9008900000
SDK PZ1	1	9008530000

Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmuller.com
--

Гнездовой модуль малой высоты, оснащенный соединением с винтовой клеткой, 2 переключающих контакта (C0)



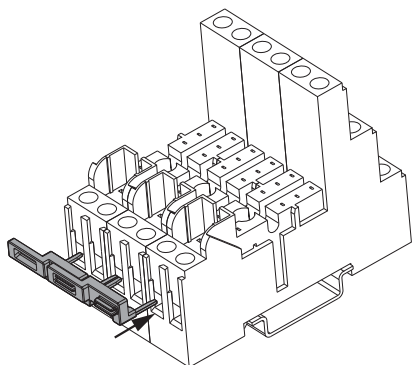
250 В перем.т.
400 В
12 А, 16 А ¹⁾
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC
IP20
≥ 4 мм
4 кВ _{eff} / 1 мин.
2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
2,5 / 1 / 2,5 мм ²
0,5...0,7 Нм
8 мм
1) Для полного непрерывного тока (16 А) на соединения реле 11–21, 12–22 и 14–24 должны быть установлены перемычки.

Тип	К-во	№ для заказа
SRC-I 2C0 N	10	8869480000

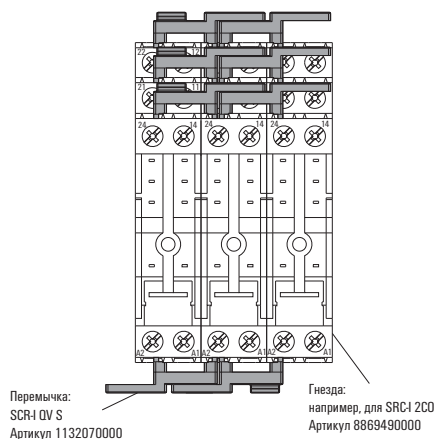
Тип	К-во	№ для заказа
SRC-I QV S	10	1132070000
SRC-I CLIP HP	10	8869510000
SRC-I CLIP HM RCI	20	1132090000
SRC-I MARK	10	8869530000
ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	200	2558350000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
SDIK PZ1 SL	1	1274730000
SDIK PZ1	1	9008900000
SDK PZ1	1	9008530000

Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmuller.com
--

Установка перемычки в основание реле



Вставьте перемычку в отверстие для проводного соединения и закрепите, затянув винт



Перемычка:
SCR-1 0V S
Артикул 1132070000

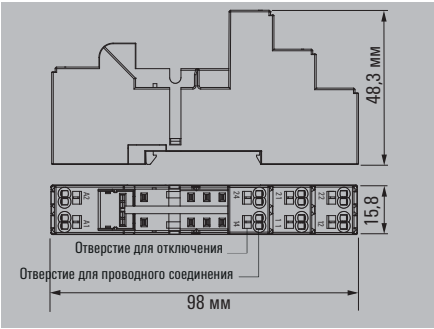
Гнезда:
например, для SRC1 2CD
Артикул 8869490000

RIDERSERIES – релейные модули

Аксессуары для реле RCI
1 переключающий контакт (CO) и 2 переключающих контакта (CO)

- Демонтаж с DIN-рейки без инструмента
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Гнездовой модуль с соединением PUSH IN,
2 переключающих контакта (CO)



Технические данные

Выход
Номинальное переключение переключения
Макс. напряжение переключения, перем. ток
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Расстояние утечки и раздельное расстояние (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

250 В перем. тока
400 В
12 А, 16 А ¹⁾
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC
IP20
≥ 10 мм
5 кВ _{эф} / 1 мин.
2,5 кВ _{эф} / 1 мин.
1,5 / 0,75 / 1,5 мм ²
...
12 мм
1) Для полного непрерывного тока (16 А) на соединения реле 11–21, 12–22 и 14–24 должны быть установлены перемычки.

Данные для заказа

Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
SRC-I 2CO P	10	8869500000

Аксессуары

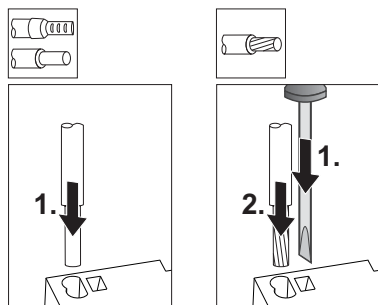
Вставная перемычка
2-полюсн.
Зажим
Пластмассовый зажим
Металлический зажим
Маркеры
Этикетка, несовместима с PrintJet, не MultiCard
белый
Светодиодный модуль / защитные модули
Безынерционный диод 6–230 В пост.т.
Нагрузочное сопротивление 110–230 В UC
Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
Светодиод 6–24 В UC зеленый
Светодиод 24–60 В UC зеленый
Светодиод 110–230 В UC зеленый
RC-элемент 6–60 В UC; 470 Ом / 220 нФ
RC-элемент RC 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ
RC-элемент 230 В UC; 1,1 кОм / 200 нФ
Защитный варистор; S07K30
Защитный варистор; S07K130
Защитный варистор; S07K275
Отвертка
Стандартн.
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
SRC-I QV P	10	8870840000
SRC-I CLIP HP	10	8869510000
SRC-I CLIP HM RCI	20	1132090000
SRC-I MARK	10	8869530000
ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	200	2558350000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 6/60VAC RC	10	8869770000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000

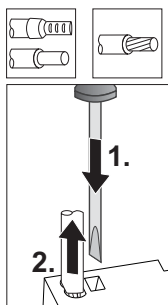
Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmueller.com

Как работает соединение PUSH IN

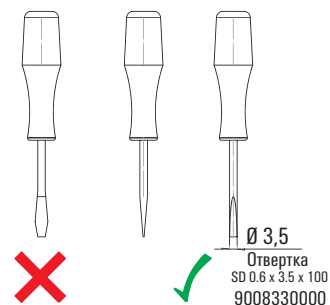
Вставка провода



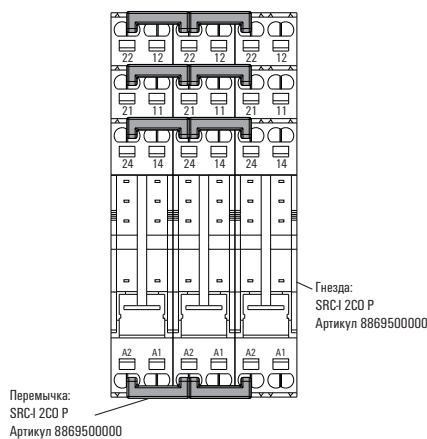
Извлечение провода



Рекомендуемая отвертка



Установка перемычки в основание реле



Если с помощью перемычек соединяются более 2 полюсов, тогда для правильной установки нижнюю перемычку нужно зачистить на соответствующую длину и укоротить.

RIDERSERIES – релейные модули

RCM KIT с винтовым соединением

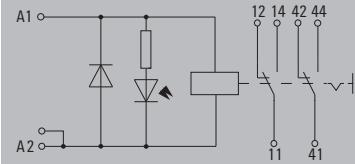
2 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

Модульная система включает следующие наименования:

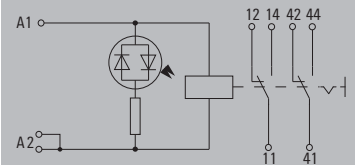
- Гнездо реле для монтажной рейки
- Светодиодный индикатор (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый)
- Фиксирующий зажим
- Вставные реле с маркировкой катушки (перем.т.: красный цвет / пост.т.: синий цвет)
- Маркеры



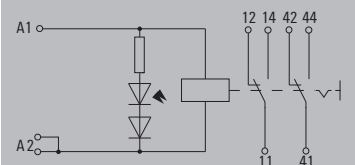
Вариант исполнения для пост.т.



Вариант исполнения для перем.т.



Вариант исполнения для перем.т. 115 В перем.т. / 230 В перем.т.



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	240 В перем.т. / 12 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	24 А / 20 мс
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	288 Вт при 24 В / 3000 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 20 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 30 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...70 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE, DNVGL, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 1 / 2,5
Глубина x ширина x высота	мм 78,3 / 27,2 / 77
Винтовое соединение	
Примечание	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 2CO LED	
24 В пост.т.	
/ 31,3 мА	
740 мВт	
18 В / 2,4 В пост.т.	
зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

24 V AC 2CO LED	
24 В перем.т.	
41,6 мА /	
1,0 ВА	
19,2 В / 7,2 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

115 V AC 2CO LED	
115 В перем.т.	
8,8 мА /	
1,0 ВА	
92 В / 34,5 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

230 V AC 2CO LED	
230 В перем.т.	
4,3 мА /	
1,0 ВА	
184 В / 69 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

Данные для заказа

Винтовое соединение	
Тип	
№ для заказа	
Тип	
№ для заказа	

RCMKIT-1 24VDC 2CO LD	
8920940000	

RCMKIT-1 24VAC 2CO LD	
8920950000	

RCMKIT-1 115VAC 2CO LD	
8920960000	

RCMKIT-1 230VAC 2CO LD	
8920970000	

Данные для заказа

Запасное реле (вставное)	
Тип	
№ для заказа	

RCM270024	
8689860000	

RCM270524	
8689760000	

RCM270615	
8689800000	

RCM270730	
8689820000	

Примечание

--

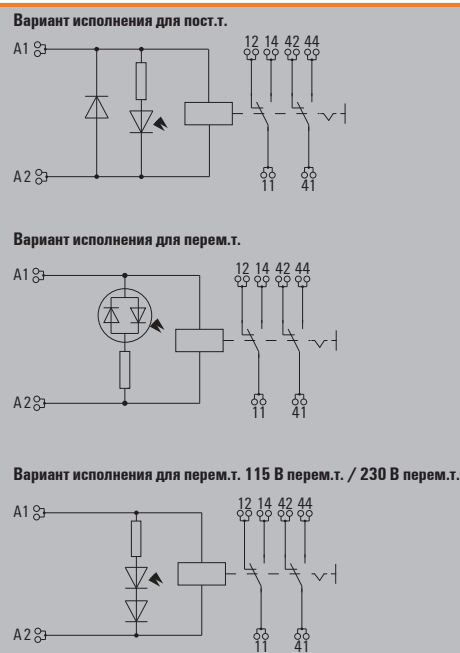
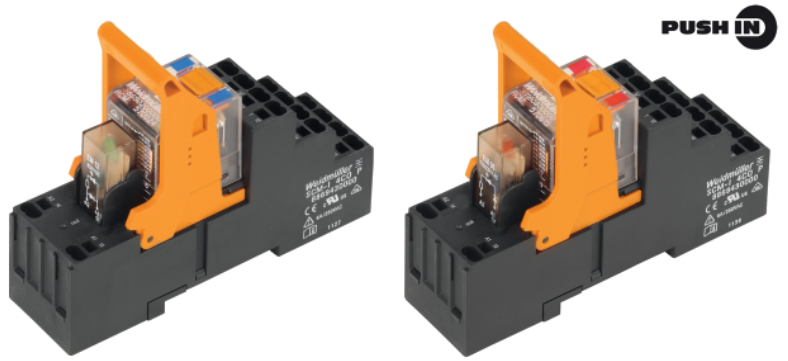
--

--

--

RCM KIT с соединением PUSH IN
2 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

- Модульная система включает следующие наименования:
- Гнездо реле для монтажной рейки
 - Светодиодный индикатор (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый)
 - Фиксирующий зажим
 - Вставные реле с маркировкой катушки (перем.т.: красный цвет / пост.т.: синий цвет)
 - Маркеры



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	240 В перем.т. / 12 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	24 А / 20 мс
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	288 Вт при 24 В / 3000 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 20 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 30 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...70 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE, DNVGL, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 1,5 / 0,75 / 1,5
Глубина x ширина x высота	мм 78,3 / 28 / 98
Примечание	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 2CO LED	24 V AC 2CO LED	115 V AC 2CO LED	230 V AC 2CO LED
24 В пост.т.	24 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
/ 31,3 мА	41,6 мА /	8,8 мА /	4,3 мА /
740 мВт	1,0 ВА	1,0 ВА	1,0 ВА
18 В / 2,4 В пост.т.	19,2 В / 7,2 В перем.т.	92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
зеленый светодиод	красный светодиод	красный светодиод	красный светодиод
Безынерционный диод			
≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс
≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс

Данные для заказа

Соединение PUSH IN	Тип
№ для заказа	
Тип	
№ для заказа	

RCMKITP-I 24VDC 2CO LD	RCMKITP-I 24VAC 2CO LD	RCMKITP-I 115VAC 2CO LD	RCMKITP-I 230VAC 2CO LD
8921080000	8921090000	8921100000	8921110000

Данные для заказа

Запасное реле (вставное)	Тип
№ для заказа	

RCM270024	RCM270524	RCM270615	RCM270730
8689860000	8689760000	8689800000	8689820000

Примечание

--	--	--	--

RIDERSERIES – релейные модули

RCM KIT с винтовым соединением

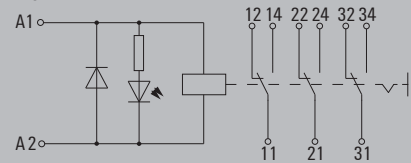
3 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

Модульная система включает следующие наименования:

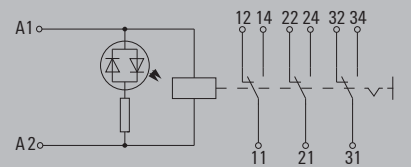
- Гнездо реле для монтажной рейки
- Светодиодный индикатор (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый)
- Фиксирующий зажим
- Вставные релейные модули
- Маркировка катушек (перем.т.: красный / пост.т.: синий)
- Маркеры



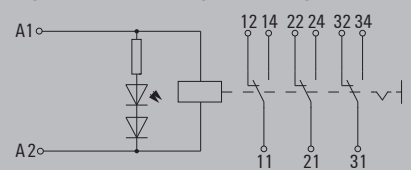
Вариант исполнения для пост.т.



Вариант исполнения для перем.т.



Вариант исполнения для перем.т. 115 В перем.т. / 230 В перем.т.



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	240 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	20 А / 20 мс
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 20 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 30 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...70 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE, DNVGL, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 1 / 2,5
Глубина x ширина x высота	мм 71,6 / 27,2 / 73,5
Винтовое соединение	
Примечание	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 3CO LED	
24 В пост.т.	
/ 31,3 мА	
740 мВт	
18 В / 2,4 В пост.т.	
зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

24 V AC 3CO LED	
24 В перем.т.	
41,6 мА /	
1,0 ВА	
19,2 В / 7,2 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

115 V AC 3CO LED	
115 В перем.т.	
8,8 мА /	
1,0 ВА	
92 В / 34,5 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

230 V AC 3CO LED	
230 В перем.т.	
4,3 мА /	
1,0 ВА	
184 В / 69 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

Данные для заказа

Винтовое соединение	Тип
№ для заказа	
Тип	
№ для заказа	

RCMKIT-I 24VDC 3CO LD	
8920980000	

RCMKIT-I 24VAC 3CO LD	
8920990000	

RCMKIT-I 115VAC 3CO LD	
8921010000	

RCMKIT-I 230VAC 3CO LD	
8921020000	

Данные для заказа

Запасное реле (вставное)	Тип
№ для заказа	

RCM370024	
8690040000	

RCM370524	
8690030000	

RCM370615	
8689980000	

RCM370730	
8690000000	

Примечание

--	--

--	--

--	--

--	--

RIDERSERIES – релейные модули

RCM KIT с винтовым соединением

4 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

Модульная система включает следующие наименования:

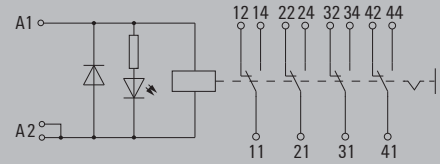
- Гнездо реле для монтажной рейки
- Светодиодный индикатор (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый)
- Фиксирующий зажим
- Вставные реле с маркировкой катушки (перем.т.: красный цвет / пост.т.: синий цвет)
- Маркеры

Независимая система соединения:

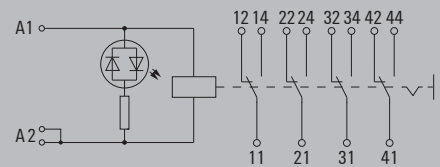
- Винтовая система соединения или система соединения PUSH IN



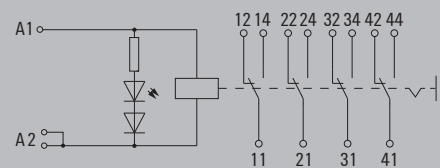
Вариант исполнения для пост.т.



Вариант исполнения для перем.т.



Вариант исполнения для перем.т. 115 В перем.т. / 230 В перем.т.



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	240 В перем.т. / 6 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	240 В
Пусковой ток	12 А / 20 мс
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	144 Вт при 24 В / 1500 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 20 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 30 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...70 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE, DNVGL, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 1 / 2,5
Глубина x ширина x высота	мм 78,3 / 27,2 / 77
Винтовое соединение	
Примечание	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 4CO LED	
24 В пост.т.	
/ 31,3 мА	
740 мВт	
18 В / 2,4 В пост.т.	
зеленый светодиод	
Безынерционный диод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

24 V AC 4CO LED	
24 В перем.т.	
41,6 мА /	
1,0 ВА	
19,2 В / 7,2 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

115 V AC 4CO LED	
115 В перем.т.	
8,8 мА /	
1,0 ВА	
92 В / 34,5 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

230 V AC 4CO LED	
230 В перем.т.	
4,3 мА /	
1,0 ВА	
184 В / 69 В перем.т.	
красный светодиод	
≤ 15 мс	
≤ 10 мс	

Данные для заказа

Винтовое соединение	Тип
№ для заказа	
Тип	
№ для заказа	

RCMKIT-I 24VDC 4CO LD	
8921030000	

RCMKIT-I 24VAC 4CO LD	
8921040000	

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD	
8921050000	

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD	
8921060000	

Данные для заказа

Запасное реле (вставное)	Тип
№ для заказа	

RCM570024	
8690200000	

RCM570524	
8690110000	

RCM570615	
1180800000	

RCM570730	
1181100000	

Примечание

--	--

--	--

--	--

--	--

RCM KIT с соединением PUSH IN

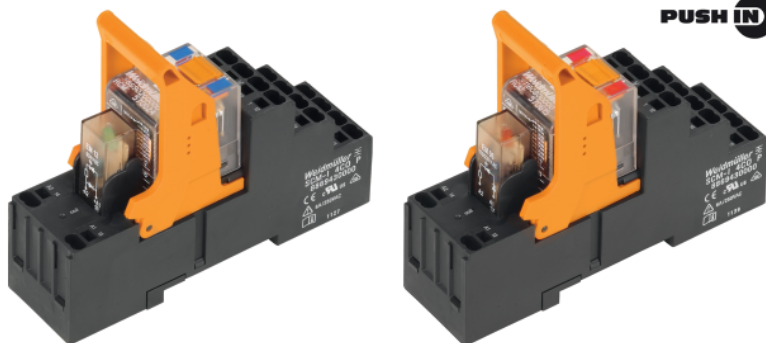
4 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

Модульная система включает следующие наименования:

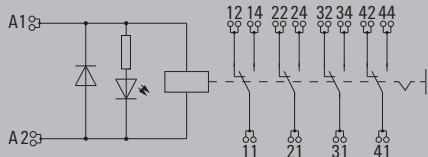
- Гнездо реле для монтажной рейки
- Светодиодный индикатор (перем.т.: красный / пост.т.: зеленый)
- Фиксирующий зажим
- Вставные реле с маркировкой катушки (перем.т.: красный цвет / пост.т.: синий цвет)
- Маркеры

Независимая система соединения:

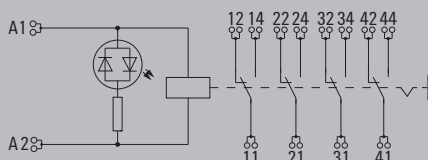
- Винтовая система соединения или система соединения PUSH IN



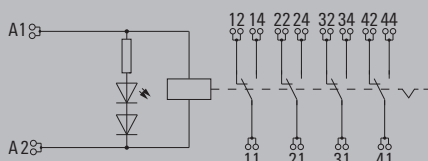
Вариант исполнения для пост.т.



Вариант исполнения для перем.т.



Вариант исполнения для перем.т. 115 В перем.т. / 230 В перем.т.



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	240 В перем.т. / 6 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	240 В
Пусковой ток	12 А / 20 мс
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	144 Вт при 24 В / 1500 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 20 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 30 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...70 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE, DNVGL, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 1,5 / 0,75 / 1,5
Глубина x ширина x высота	мм 78,3 / 28 / 98
Примечание	

Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	
Номинальная мощность	
Напряжение срабатывания/отпускания, тип.	
Индикация состояния	
Контур защиты	
Выход	
Задержка включения	
Задержка отключения	

24 V DC 4CO LED

24 В пост.т.
/ 31,3 мА
740 мВт
18 В / 2,4 В пост.т.
зеленый светодиод
Безынерционный диод
≤ 15 мс
≤ 10 мс

24 V AC 4CO LED

24 В перем.т.
41,6 мА /
1,0 ВА
19,2 В / 7,2 В перем.т.
красный светодиод
≤ 15 мс
≤ 10 мс

115 V AC 4CO LED

115 В перем.т.
8,8 мА /
1,0 ВА
92 В / 34,5 В перем.т.
красный светодиод
≤ 15 мс
≤ 10 мс

230 V AC 4CO LED

230 В перем.т.
4,3 мА /
1,0 ВА
184 В / 69 В перем.т.
красный светодиод
≤ 15 мс
≤ 10 мс

Данные для заказа

Соединение PUSH IN	Тип
№ для заказа	
Тип	
№ для заказа	

RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

8921120000

RCMKITP-I 24VAC 4CO LD

8921130000

RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

8921140000

RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

8921150000

Данные для заказа

Запасное реле (вставное)	Тип
№ для заказа	

RCM570024

8690200000

RCM570524

8690110000

RCM570615

1180800000

RCM570730

1181100000

Примечание

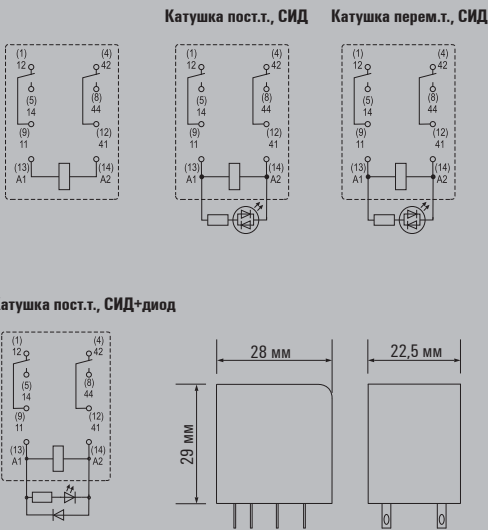
Реле RCM

2 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

- Переключающая способность 3000 ВА
- Соединение под пайку и штекерное соединение
- Кнопка контроля срабатывания с защитой от случайного нажатия, выборочная блокировка
- Белая панель для маркировки
- Маркировка катушек (перем.т.: красный / пост.т.: синий)



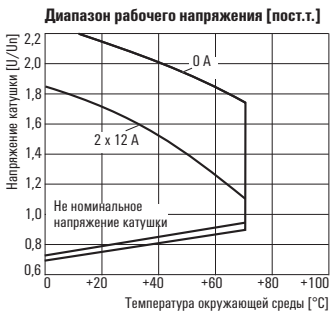
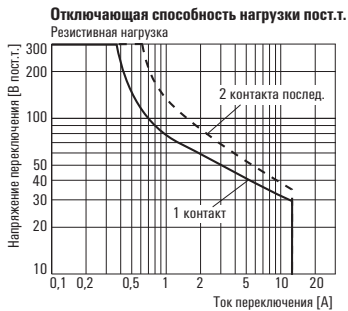
Принципиальная схема
Вид на контакты снизу



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	240 В перем.т. / 12 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	24 А / 20 мс
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	288 Вт при 24 В / 3000 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 20 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 30 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...85 °С
Влажность	40 °С / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE; CSA; cURus; EAC; VDE
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{эфф} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВ _{эфф} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	/ /
Глубина x ширина x высота	мм 29 / 22,5 / 28
Вставное соединение	
Примечание	

Виды применения



Реле RCM

2 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

Код типа		RCM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
----------	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

RIDERSERIES – релейные модули

Аксессуары для реле RCM,
2 переключающих контакта

- Демонтаж с DIN-рейки без инструмента
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход
Номинальное напряжение переключения
Макс. напряжение переключения, перем.т.
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

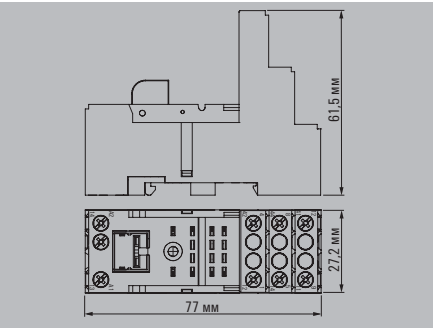
Данные для заказа

Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание

Аксессуары

Переключатель	8-полюсн.
Зажим	Пластмассовый зажим Металлический зажим
Маркеры	Этикетка, несовместима с PrintJet, не MultiCard белый
Светодиодный модуль / защитные модули	Безынерционный диод 6–230 В пост.т. Нагрузочное сопротивление 110–230 В UC Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 6–24 В UC зеленый Светодиод 24–60 В UC зеленый Светодиод 110–230 В UC зеленый RC-элемент 6–60 В UC; 470 Ом / 220 нФ RC-элемент RC 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ RC-элемент 230 В UC; 1,1 кОм / 200 нФ Защитный варистор; S07K30 Защитный варистор; S07K130 Защитный варистор; S07K275
Отвертка	
Примечание	

Стандартный гнездовой модуль, оснащенный
соединением с винтовой клеткой,
2 переключающих контакта (C0)



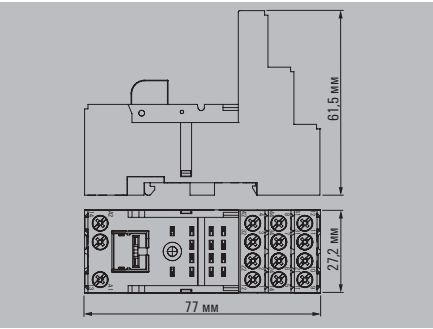
250 В перем.т.
400 В
12 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC; VDE
IP20
≥ 4 мм
2,5 кВ _{фф} / 1 мин.
2,5 кВ _{фф} / 1 мин.
2,5 / 1 / 2,5 мм ²
0,5...0,7 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I 2C0	10	8869400000

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I QV S	10	1132080000
SCM-I CLIP P	10	8869440000
SCM-I CLIP M	10	8869450000
SCM-I MARK	10	8869460000
ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	80	2558330000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 6/60VAC RC	10	8869770000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
SDIK PZ1 SL	1	1274730000
SDIK PZ1	1	9008900000
SDK PZ1	1	9008530000

Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmueller.com

Стандартный гнездовой модуль, оснащенный
соединением с винтовой клеткой,
4 переключающих контакта (C0)



250 В перем.т.
250 В
6 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC; VDE
IP20
≥ 4 мм
2,5 кВ _{фф} / 1 мин.
2 кВ _{фф} / 1 мин.
2,5 / 1 / 2,5 мм ²
0,5...0,7 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I 4C0	10	8869420000

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I QV S	10	1132080000
SCM-I CLIP P	10	8869440000
SCM-I CLIP M	10	8869450000
SCM-I MARK	10	8869460000
ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	80	2558330000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 6/60VAC RC	10	8869770000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
SDIK PZ1 SL	1	1274730000
SDIK PZ1	1	9008900000
SDK PZ1	1	9008530000

Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmueller.com

Аксессуары для реле RCM, 2 переключающих контакта

- Демонтаж с DIN-рейки без инструмента
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход
Номинальное напряжение переключения
Макс. напряжение переключения, перем.т.
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

Данные для заказа

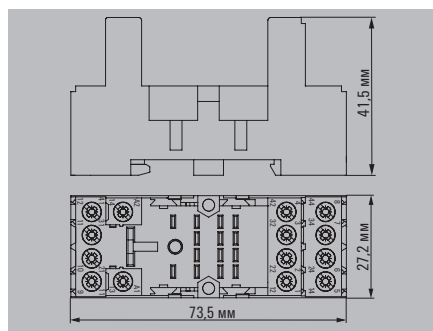
Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание

Аксессуары

Перемычка	8-полюсн.
Зажим	Пластмассовый зажим Металлический зажим
Маркеры	Этикетка, несовместима с PrintJet, не MultiCard белый
Светодиодный модуль / защитные модули	Безынерционный диод 6–230 В пост.т. Нагрузочное сопротивление 110–230 В UC Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 6–24 В UC зеленый Светодиод 24–60 В UC зеленый Светодиод 110–230 В UC зеленый RC-элемент 6–60 В UC; 470 Ом / 220 нФ RC-элемент RC 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ RC-элемент 230 В UC; 1,1 кОм / 200 нФ Защитный варистор; S07K30 Защитный варистор; S07K130 Защитный варистор; S07K275
Отвертка	

Примечание

Гнездовой модуль малой высоты, оснащенный соединением с винтовой клеткой, 4 переключающих контакта (CO)



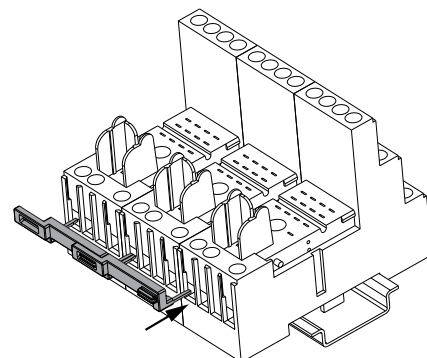
250 В перем.т.
250 В
6 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC; VDE
IP20
≥ 4 мм
2,5 kV _{eff} / 1 мин.
2 kV _{eff} / 1 мин.
2,5 / 1 / 2,5 мм ²
0,5...0,7 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SCMH 4CO N	10	8869390000

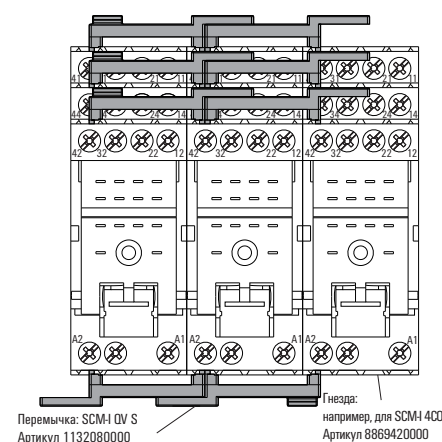
Тип	К-во	№ для заказа
SCMH QV S	10	1132080000
SCMH CLIP N	10	8875620000
SCMH CLIP M	10	8869450000
SCMH MARK	10	8869460000
ESG 9/26 SCMH MC NE WS	80	2558330000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 6/60VAC RC	10	8869770000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
SDIK PZ1 SL	1	1274730000
SDIK PZ1	1	9008900000
SDK PZ1	1	9008530000

Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmuller.com

Перемычка 1132080000 устанавливается так же, как и вставной модуль 8869420000:



Вставьте перемычку в отверстие для проводного соединения и закрепите, затянув винт



Перемычка: SCMH QV S
Артикул 1132080000

Гнезда:
например, для SCMH 4CO
Артикул 8869420000

RIDERSERIES – релейные модули

Аксессуары для реле RCM,
2 переключающих контакта

- Демонтаж с DIN-рейки без инструмента
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход
Номинальное напряжение переключения
Макс. напряжение переключения, перем.т.
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

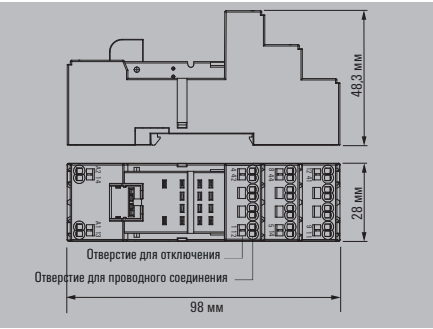
Данные для заказа

Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание

Аксессуары

Зажим	Металлический зажим
	Пластмассовый зажим
Перемычка	2-полюсн.
Маркеры	Этикетка, несовместима с PrintJet, не MultiCard
	белый
Светодиодный модуль / защитные модули	Безынерционный диод 6–230 В пост.т.
	Нагрузочное сопротивление 110–230 В UC
	Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
	Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
	Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод
	Светодиод 6–24 В UC зеленый
	Светодиод 24–60 В UC зеленый
	Светодиод 110–230 В UC зеленый
	RC-элемент 6–60 В UC; 470 Ом / 220 нФ
	RC-элемент RC 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ
	RC-элемент 230 В UC; 1,1 кОм / 200 нФ
	Защитный варистор; S07K130
	Защитный варистор; S07K275
	Защитный варистор; S07K30
Отвертка	Стандартн.
Примечание	

Гнездовой модуль с соединением PUSH IN,
2 переключающих контакта (CO)



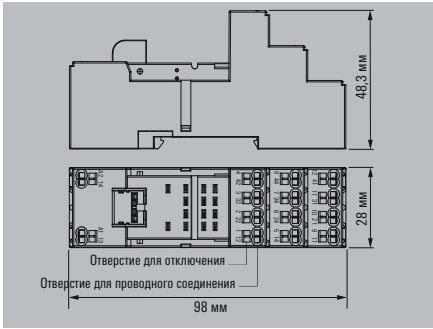
250 В перем.т.
400 В
12 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC; VDE
IP20
≥ 4 мм
2,5 кВ _{фф} / 1 мин.
2,5 кВ _{фф} / 1 мин.
1,5 / 0,75 / 1,5 мм²
...
12 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I 2CO P	10	8876220000

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I CLIP M	10	8869450000
SCM-I CLIP P	10	8869440000
SCM-I QV P	10	8870850000
SCM-I MARK	10	8869460000
ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	80	2558330000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 6/60VAC RC	10	8869770000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000

Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmuller.com

Гнездовой модуль с соединением PUSH IN,
4 переключающих контакта (CO)



250 В перем.т.
250 В
6 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC; VDE
IP20
≥ 4 мм
2,5 кВ _{фф} / 1 мин.
2 кВ _{фф} / 1 мин.
1,5 / 0,75 / 1,5 мм²
...
12 мм

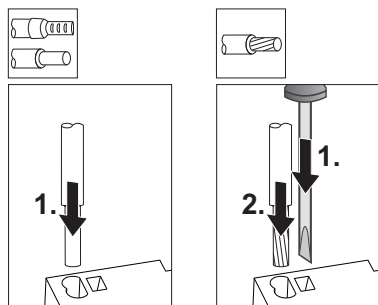
Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I 4CO P	10	8869430000

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I CLIP M	10	8869450000
SCM-I CLIP P	10	8869440000
SCM-I QV P	10	8870850000
SCM-I MARK	10	8869460000
ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	80	2558330000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 6/60VAC RC	10	8869770000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000

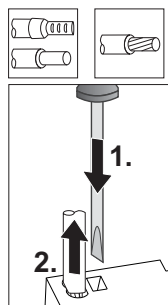
Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmuller.com

Как работает соединение PUSH IN

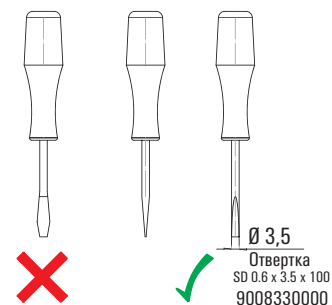
Вставка провода



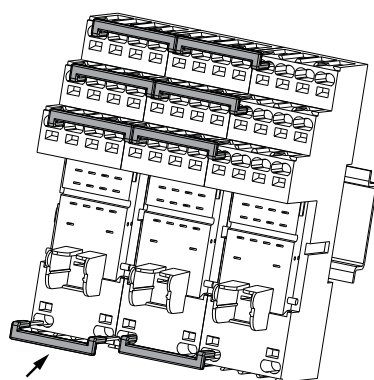
Извлечение провода



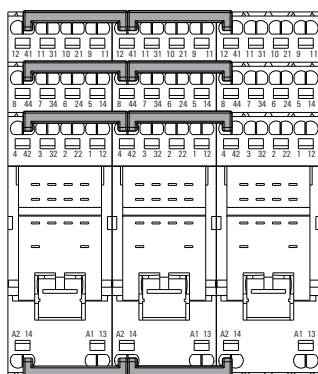
Рекомендуемая отвертка



Установка перемычки



Вставьте перемычку прямо в отверстие для проводного соединения



Перемычка:
SCM-I DV P
Артикул 8870850000

Гнезда:
SCM-I xCO P

Если с помощью перемычек соединяются более 2 полюсов, тогда для правильной установки нижнюю перемычку нужно зачистить на соответствующую длину и укоротить.

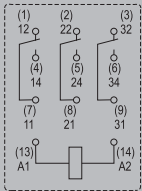
Реле RCM

3 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

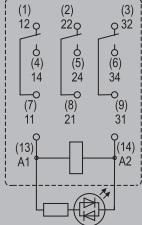
- Переключающая способность 2500 ВА
- Соединение под пайку и штекерное соединение
- Кнопка контроля срабатывания с защитой от случайного нажатия, выборочная блокировка
- Белая панель для маркировки
- Маркировка катушек (перем.т.: красный / пост.т.: синий)



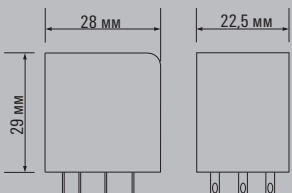
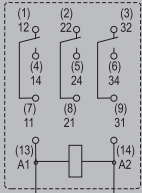
Принципиальная схема
Вид на контакты снизу



Катушка перем.т., СИД



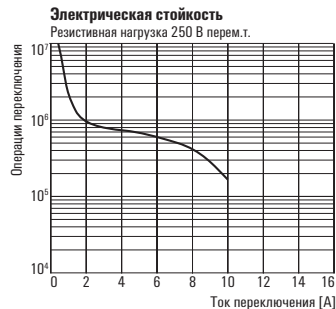
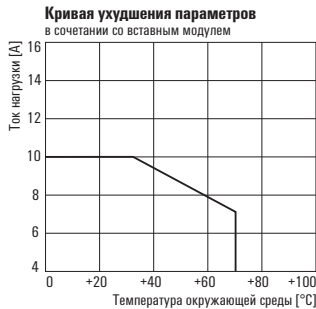
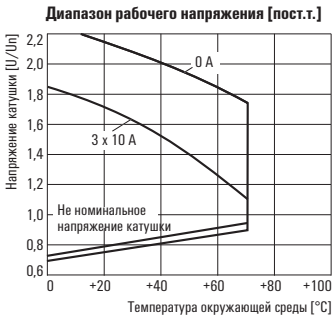
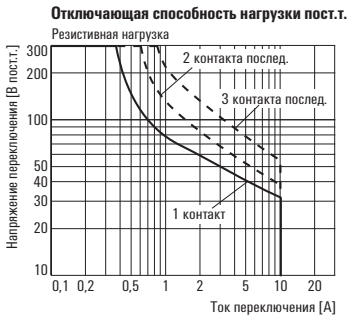
Катушка пост.т., СИД+диод



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	240 В перем.т. / 10 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	400 В
Пусковой ток	20 А / 20 мс
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	240 Вт при 24 В / 2500 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 20 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 30 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE; CSA; cURus; EAC; VDE
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	/ /
Глубина x ширина x высота	мм 29 / 22,5 / 28
Вставное соединение	
Примечание	

Виды применения



3 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

Код типа	RCM						с СИД
Тип	RIDER Control Multiple						СИД + диод
Контакты	2 2 переключающих контакта 3 3 переключающих контакта 5 4 переключающих контакта						
Материал контакта	7 AgNi 90/10, с кнопкой проверки 8 AgNi 90/10 hgr, с кнопкой проверки						ВВ0
Тип конструкции	0 Стандартный, 2,8 мм Faston						
						Катушка пост. т. 006 6 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC 110 110 V DC 220 220 V DC Катушка перем. т. 506 6 V AC 512 12 V AC 524 24 V AC 548 48 V AC 615 115 V AC 730 230 V AC	с СИД L06 L12 L24 L48 L60 M10 N20 R06 R12 R24 R48 S15 T30

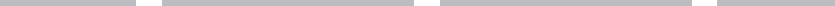
Вход
Ном. управ. напряжение
Номинальный ток, перем.т./пост.т.
Номинальная мощность
Напряжение срабатывания/ отпускания, тип.
Выход
Задержка включения
Задержка отключения

12 В DC 3C0	24 В DC 3C0	48 В DC 3C0	110 В DC 3C0
12 В пост.т. / 62,5 мА 750 мВт 9 В / 1,2 В пост.т.	24 В пост.т. / 31,3 мА 750 мВт 18 В / 2,4 В пост.т.	48 В пост.т. / 15,6 мА 750 мВт 36 В / 4,8 В пост.т.	110 В пост.т. / 6,8 мА 750 мВт 82,5 В / 11,5 В пост.т.
≤ 15 мс ≤ 10 мс	≤ 15 мс ≤ 10 мс	≤ 15 мс ≤ 10 мс	≤ 15 мс ≤ 10 мс

без СИД	Тип
AgNi 90/10	№ для заказа
с СИД + безынерцион. диодом	Тип
AgNi 90/10	№ для заказа
	Тип
	№ для заказа

RCM370012	RCM370024	RCM370048	RCM370110
8690020000	8690040000	8690060000	8690080000
RCM370AB2	RCM370AC4		RCM370BB0
8957090000	8957100000		8957120000

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



Вход
Ном. управ. напряжение
Номинальный ток, перем.т./пост.т.
Номинальная мощность
Напряжение срабатывания/ отпускания, тип.
Выход
Задержка включения
Задержка отключения

24 В AC 3C0	48 В AC 3C0	115 В AC 3C0	230 В AC 3C0
24 В перем.т.	48 В перем.т.	115 В перем.т.	230 В перем.т.
41,6 мА /	21,3 мА /	8,8 мА /	4,3 мА /
1,0 BA	1,0 BA	1,0 BA	1,0 BA
19,2 В / 7,2 В перем.т.		92 В / 34,5 В перем.т.	184 В / 69 В перем.т.
≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс	≤ 15 мс
≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс	≤ 10 мс

без СИД	Тип
AgNi 90/10	№ для заказа
с СИД	Тип
AgNi 90/10	№ для заказа
	Тип
	№ для заказа

RCM370524		RCM370615	RCM370730
8690030000		8689980000	8690000000
RCM370R24	RCM370R48	RCM370S15	RCM370T30
8689950000	8689970000	8689990000	8690010000

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



RIDERSERIES – релейные модули

Аксессуары для реле RCM,
3 переключающих контакта

- Демонтаж с DIN-рейки без инструмента
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход
Номинальное напряжение переключения
Макс. напряжение переключения, перем.т.
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

Данные для заказа

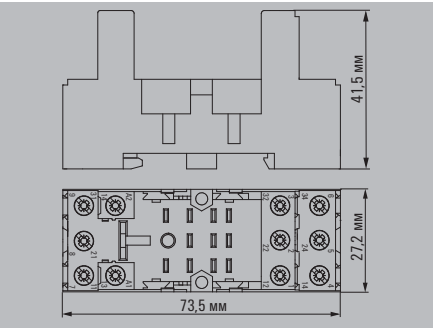
Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание

Аксессуары

Перемычка	8-полюсн.
Зажим	Металлический зажим Пластмассовый зажим
Маркеры	Этикетка, несовместима с PrintJet, не MultiCard белый
Светодиодный модуль / защитные модули	Безынерционный диод 6–230 В пост.т. Нагрузочное сопротивление 110–230 В UC Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 6–24 В UC зеленый Светодиод 24–60 В UC зеленый Светодиод 110–230 В UC зеленый RC-элемент 6–60 В UC; 470 Ом / 220 нФ RC-элемент RC 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ RC-элемент 230 В UC; 1,1 кОм / 200 нФ Защитный варистор; S07K30 Защитный варистор; S07K130 Защитный варистор; S07K275
Отвертка	

Примечание

Гнездовой модуль малой высоты,
оснащенный соединением с винтовой клеткой,
3 переключающих контакта (CO)



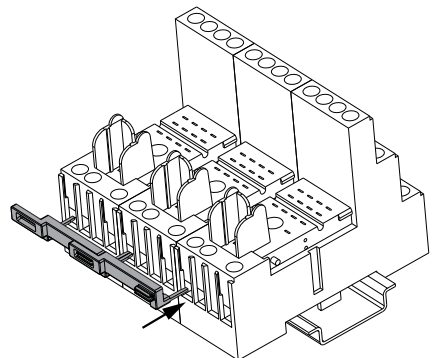
250 В перем.т.
400 В
10 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC; VDE
IP20
≥ 4 мм
2,5 kV _{эф} / 1 мин.
2,5 kV _{эф} / 1 мин.
2,5 / 1 / 2,5 мм ²
0,5...0,7 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I 3CO N	10	8869410000

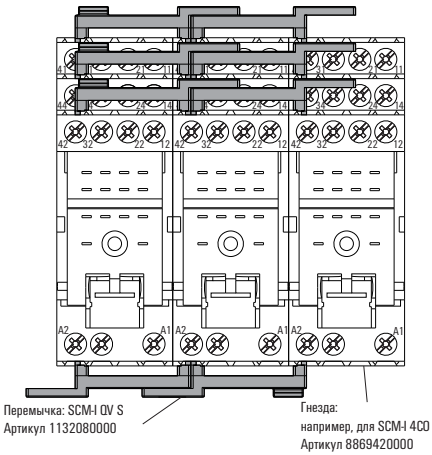
Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I QV S	10	1132080000
SCM-I CLIP M	10	8869450000
SCM-I CLIP N	10	8875620000
SCM-I MARK	10	8869460000
ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	80	2558330000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 6/60VAC RC	10	8869770000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
SDIK PZ1 SL	1	1274730000
SDIK PZ1	1	9008900000
SDK PZ1	1	9008530000

Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmuller.com
--

Перемычка 1132080000 устанавливается так же, как и вставной модуль 8869420000:



Вставьте перемычку в отверстие для проводного соединения и закрепите, затянув винт



RIDERSERIES – релейные модули

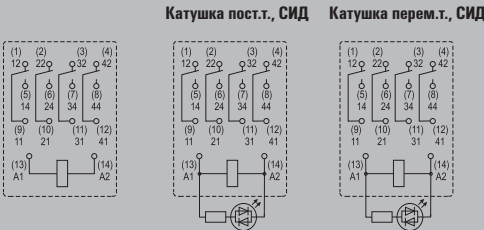
Реле RCM

4 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

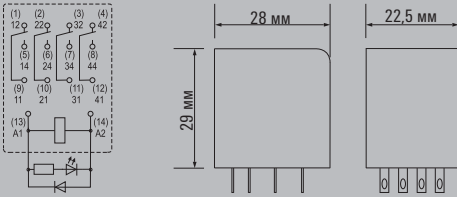
- Переключающая способность 1500 ВА
- Соединение под пайку и штекерное соединение
- Варианты исполнения для перем.т./пост.т. также с позолоченными контактами
- Кнопка контроля срабатывания с защитой от случайного нажатия, выборочная блокировка
- Белая панель для маркировки
- Маркировка катушек (перем.т.: красный / пост.т.: синий)



Принципиальная схема
Вид на контакты снизу



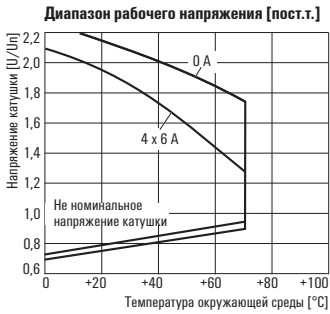
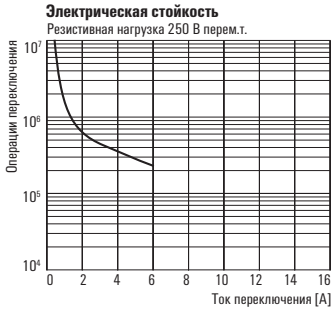
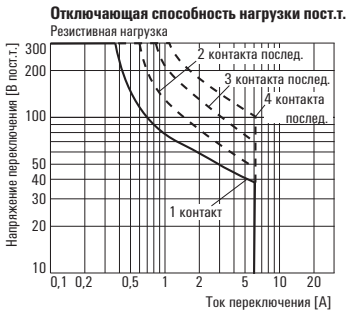
Катушка пост.т., СИД+диод



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	240 В перем.т. / 6 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	240 В
Пусковой ток	12 А / 20 мс
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 12 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	144 Вт при 24 В / 1500 ВА
Материал контактов	AgNi 90/10
Механический ресурс	Катушка перем.т. 20 x 10 ⁶ циклов, катушка пост.т. 30 x 10 ⁶ циклов
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °С...70 °С
Температура хранения	-40 °С...85 °С
Влажность	40 % / отн. влажность 93 %, без конденсации
Сертификаты	CE; CSA; cURus; EAC; VDE
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кВ _{eff} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 4 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	/ /
Глубина x ширина x высота	мм 29 / 22,5 / 28
Примечание	

Виды применения



Реле RCM

4 переключающих контакта, катушка перем.т./пост.т.

Код типа		RCM								
Тип	RIDER Control Multiple									
Контакты	2	2 переключающих контакта								
	3	3 переключающих контакта								
	5	4 переключающих контакта								
Материал контакта										
	7	AgNi 90/10, с кнопкой проверки								
	8	AgNi 90/10 hgr, с кнопкой проверки								
Тип конструкции										
	0	Стандартный, 2,8 мм Faston								

RIDERSERIES – релейные модули

Аксессуары для реле RCM,
4 переключающих контакта

- Демонтаж с DIN-рейки без инструмента
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход
Номинальное напряжение переключения
Макс. напряжение переключения, перем.т.
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

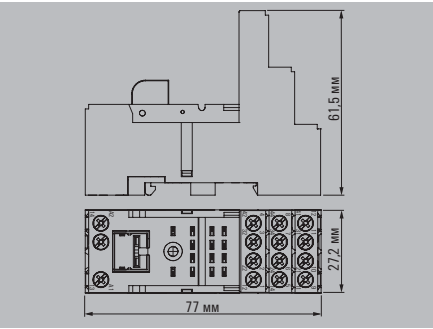
Данные для заказа

Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание

Аксессуары

Переключатель	8-полюсн.
Зажим	Пластмассовый зажим Металлический зажим
Маркеры	Этикетка, несовместима с PrintJet, не MultiCard белый
Светодиодный модуль / защитные модули	Безынерционный диод 6–230 В пост.т. Нагрузочное сопротивление 110–230 В UC Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 6–24 В UC зеленый Светодиод 24–60 В UC зеленый Светодиод 110–230 В UC зеленый RC-элемент 6–60 В UC; 470 Ом / 220 нФ RC-элемент RC 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ RC-элемент 230 В UC; 1,1 кОм / 200 нФ Защитный варистор; S07K30 Защитный варистор; S07K130 Защитный варистор; S07K275
Отвертка	
Примечание	

Стандартный гнездовой модуль, оснащенный
соединением с винтовой клеткой,
4 переключающих контакта (CO)



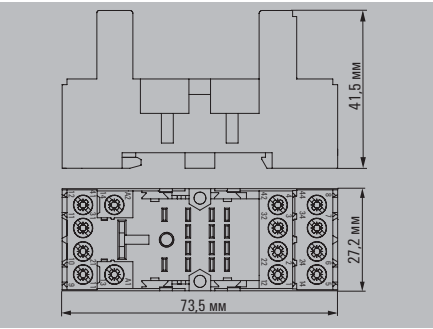
250 В перем.т.
250 В
6 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC; VDE
IP20
≥ 4 мм
2,5 кВ _и / 1 мин.
2 кВ _и / 1 мин.
2,5 / 1 / 2,5 мм ²
0,5...0,7 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I 4CO	10	8869420000

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I QV S	10	1132080000
SCM-I CLIP P	10	8869440000
SCM-I CLIP M	10	8869450000
SCM-I MARK	10	8869460000
ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	80	2558330000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 6/60VAC RC	10	8869770000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
SDIK PZ1 SL	1	1274730000
SDIK PZ1	1	9008900000
SDK PZ1	1	9008530000

Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmuller.com

Гнездовой модуль малой высоты,
оснащенный соединением с винтовой клеткой,
4 переключающих контакта (CO)



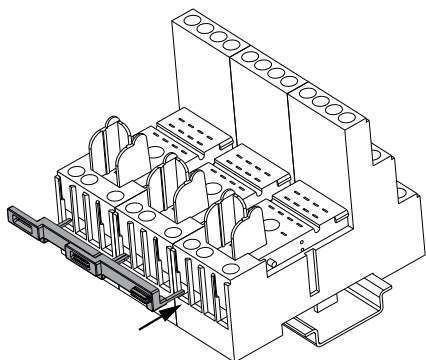
250 В перем.т.
250 В
6 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC; VDE
IP20
≥ 4 мм
2,5 кВ _и / 1 мин.
2 кВ _и / 1 мин.
2,5 / 1 / 2,5 мм ²
0,5...0,7 Нм
8 мм

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I 4CO N	10	8869390000

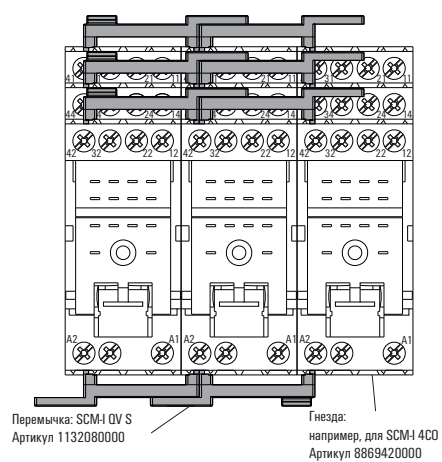
Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I QV S	10	1132080000
SCM-I CLIP N	10	8875620000
SCM-I CLIP M	10	8869450000
SCM-I MARK	10	8869460000
ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	80	2558330000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 6/60VAC RC	10	8869770000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
SDIK PZ1 SL	1	1274730000
SDIK PZ1	1	9008900000
SDK PZ1	1	9008530000

Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmuller.com

Перемычка 1132080000 устанавливается так же, как и вставной модуль 8869420000:



Вставьте перемычку в отверстие для проводного соединения и закрепите, затянув винт



Аксессуары для реле RCM,
4 переключающих контакта

- Демонтаж с DIN-рейки без инструмента
- Широкий ассортимент функциональных модулей

Технические данные

Выход
Номинальное напряжение переключения
Макс. напряжение переключения, перем.т.
Ток длительной нагрузки
Номинальные данные
Температура окружающей среды (рабочая)
Температура хранения
Сертификаты
Координация изоляции
Степень защиты
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)
Диэлектрическая прочность смежных контактов
Импульсное выдерживаемое напряжение
Данные соединения
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)
Момент затяжки
Длина зачистки, номинальное соединение
Примечание

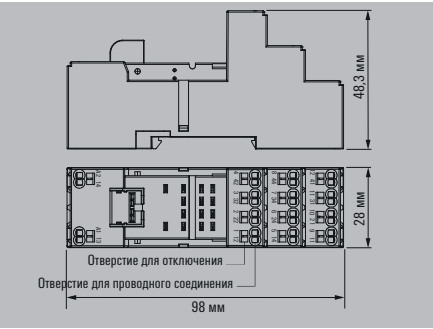
Данные для заказа

Гнездо, монтаж на DIN-рейке
Примечание

Аксессуары

Зажим	Пластмассовый зажим
	Металлический зажим
Перемычка	2-полюсн.
Маркеры	Этикетка, несовместима с PrintJet, не MultiCard белый
Светодиодный модуль / защитные модули	Безынерционный диод 6–230 В пост.т. Нагрузочное сопротивление 110–230 В UC Светодиод 6–24 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 24–60 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 110–230 В пост.т. зеленый и безынерционный диод Светодиод 6–24 В UC зеленый Светодиод 24–60 В UC зеленый Светодиод 110–230 В UC зеленый RC-элемент 6–60 В UC; 470 Ом / 220 нФ RC-элемент RC 110–230 В перем.т.; 4,7 кОм / 10 нФ RC-элемент 230 В UC; 1,1 кОм / 200 нФ Защитный варистор; S07K130 Защитный варистор; S07K275 Защитный варистор; S07K30
Отвертка	Стандартн.
Примечание	

Гнездовой модуль с соединением PUSH IN,
4 переключающих контакта (CO)



250 В перем.т.
250 В
6 А
-40 °C...70 °C
-40 °C...70 °C
CE; CSA; cURus; EAC; VDE
IP20
≥ 4 мм
2,5 кВ _{эф} / 1 мин.
2 кВ _{эф} / 1 мин.
1,5 / 0,75 / 1,5 мм²
...
12 мм

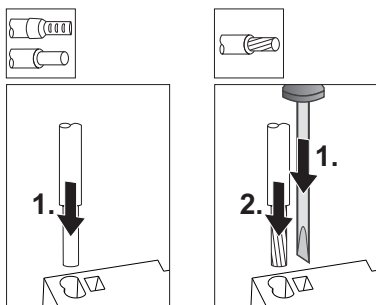
Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I 4CO P	10	8869430000

Тип	К-во	№ для заказа
SCM-I CLIP P	10	8869440000
SCM-I CLIP M	10	8869450000
SCM-I QV P	10	8870850000
SCM-I MARK	10	8869460000
ESG 9/26 SCM-I MC NE WS	80	2558330000
RIM-I 1 6/230V	10	8869580000
RIM-I 1 R 110/230V	10	8870830000
RIM-I 2 6/24VDC GN	10	8869600000
RIM-I 2 24/60VDC GN	10	8869680000
RIM-I 2 110/230VDC GN	10	8869700000
RIM-I 3 6/24VUC GN	10	8869640000
RIM-I 3 24/60VUC GN	10	8869620000
RIM-I 3 110/230VUC GN	10	8869660000
RIM-I 3 6/60VAC RC	10	8869770000
RIM-I 3 110/230VAC RC	10	8869790000
RIM-I 3 230VAC RC	10	1172210000
RIM-I 4 110VUC VAR	10	8869730000
RIM-I 4 230VUC VAR	10	8869750000
RIM-I 4 24VUC VAR	10	8869710000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000

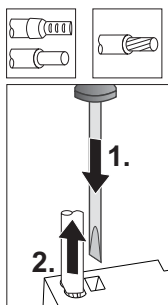
Номера артикулов для светодиодных модулей с красным светодиодом можно найти по адресу catalog.weidmueller.com

Как работает соединение PUSH IN

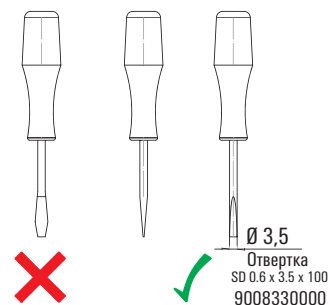
Вставка провода



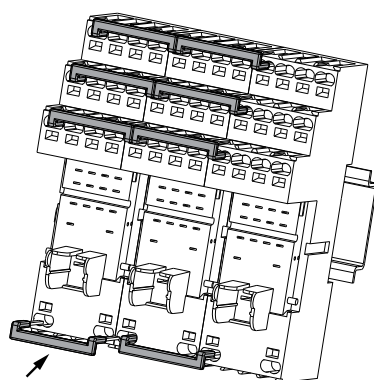
Извлечение провода



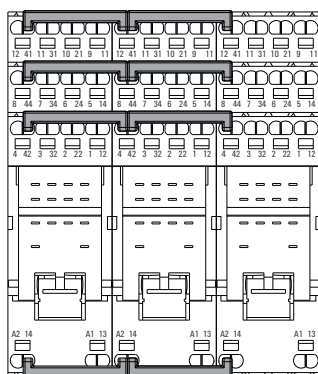
Рекомендуемая отвертка



Установка перемычки



Вставьте перемычку в отверстие для проводного соединения



Перемычка:
SCM-I DV P
Артикул 8870850000

Гнезда:
SCM-I xCO P

Если с помощью перемычек соединяются более 2 полюсов, тогда для правильной установки нижнюю перемычку нужно зачистить на соответствующую длину и укоротить.

Контроль сигналов в критических для безопасности цепях

Соединительные реле с контактами с принудительным управлением

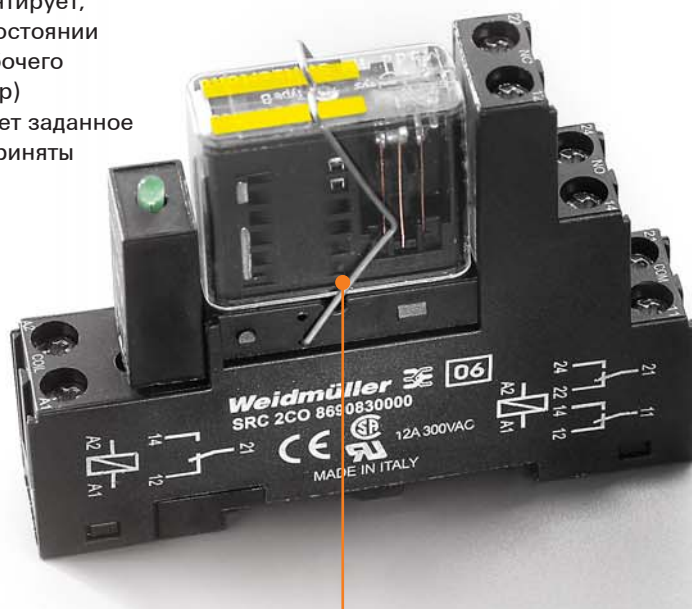
В

Компания «Weidmüller» расширила серию RIDERSERIES, включив в нее вариант реле с контактами с принудительным управлением. Реле с контактами с принудительным управлением на 99% охвачены диагностикой и превосходно зарекомендовали себя при использовании в системах защиты.

Механическая взаимоблокировка контактов друг с другом обеспечивает состояние синхронного переключения обоих контактов. Это гарантирует, что контакт тревожной сигнализации будет находиться в том же состоянии переключения в случае ошибки (например, при расплавлении рабочего контакта из-за перегрузки). Контроллер (или защитный контроллер) обнаруживает контакт тревожной сигнализации и затем сравнивает заданное и фактическое значения. При обнаружении разницы могут быть приняты меры по защите оборудования и людей.

Стойкость к вибрациям

Металлический зажим обеспечивает защиту релейного модуля даже в условиях вибрации / механических ударов.



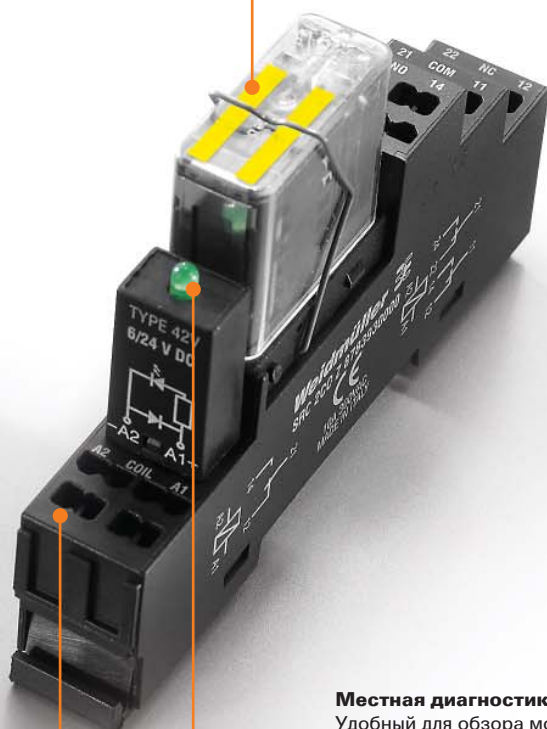
Разнообразие вариантов соединения

Основание поставляется с проверенным соединением с винтовым зажимом или экономным по времени пружинным соединением.



Удобное подключение

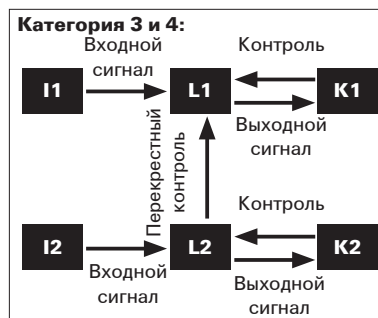
Релейные модули можно быстро заменить в случае отказа без демонтажа соединительного кабеля.

**Местная диагностика**

Удобный для обзора модуль светодиодной индикации со встроенным безынерционным диодом используется для обеспечения защиты последовательно подсоединенных электронных компонентов.

Безопасное управление выходными реле

Подсоединив два соединительных реле вместе с контроллером обеспечения безопасности или защитными коммутационными устройствами, можно создать безопасный и эффективный механизм управления в соответствии с EN ISO 13849-1 (Категория 3 и 4).



RCI KIT с контактами с принудительным управлением

2 переключающих контакта, катушка пост.т.

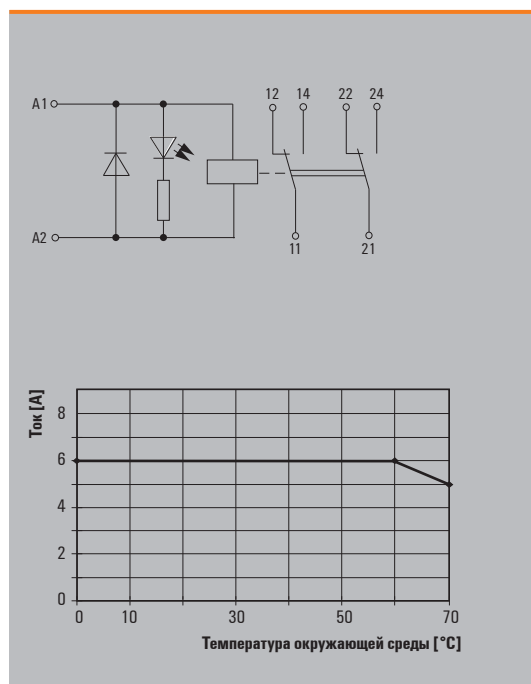
Модульная система включает следующие наименования:

- Гнездо реле для монтажной рейки
- Блок светодиодных индикаторов
- Фиксирующий зажим
- Вставные релейные модули
- Маркеры



Технические данные

Выход	
Номинальное напряжение переключения / непрерывный ток	250 В перем.т. / 6 А
Макс. напряжение переключения, перем.т.	250 В
Пусковой ток	15 А / 20 мс
Мин. ток переключения	1 мА при 24 В, 10 мА при 10 В, 100 мА при 5 В
Переключающая способность пост./перем.т. (резистивная), макс.	144 Вт при 24 В / 1500 ВА
Материал контактов	AgCuNi
Механический ресурс	> 50 x 10 ⁶ коммутаций
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Гц
Номинальные данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...70 °C
Температура хранения	-40 °C...85 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 95 %, без конденсации
Сертификаты	CE, EAC
Координация изоляции	
Номинальное напряжение	250 В
Импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ (1,2/50 мкс)
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 кВ _{эфф} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 кВ _{эфф} / 1 мин.
Диэлектрическая прочность к монтажной рейке	
Воздушный зазор и путь тока утечки (вход – выход)	≥ 10 мм
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Размеры	Витовое соединение Пружинное соединение
Диапазон зажим. проводников (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 0,5 / 2,5 1,5 / 0,5 / 1,5
Глубина х ширина х высота	мм 61,6 / 15,6 / 77,6 63,8 / 16 / 98,1
Примечание	



Данные для заказа

Вход	
Ном. управ. напряжение	24 В пост.т.
Номинальный ток, перем.т./пост.т.	/ 31,6 mA
Номинальная мощность	700 мВт
Напряжение срабатывания/ отпускания, тип.	18 В / 2,4 В пост.т.
Индикация состояния	Зеленый светодиод
Контур защиты	Безынерционный диод
Выход	
Задержка включения	≤ 12 мс
Задержка отключения	≤ 6 мс

Данные для заказа

Винтовое соединение	Тип	RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG
	№ для заказа	1218410000
Пружинное соединение	Тип	RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG
	№ для заказа	1218390000

Данные для заказа

Запасное реле	
Тип	RCI42424FG
№ для заказа	1218380000

Примечание

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd