

**RIDERSERIES RPW
RPW702024**

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



Стандартное реле RIDERSERIES RPW.

- 3 перекидных контакта
- По выбору, катушки переменного или постоянного тока
- Механический индикатор срабатывания

Общие данные заказа

Тип	RPW702024
Номер для заказа	8690760000
Исполнение	RIDERSERIES RPW, Реле, Количество контактов: 3, Переключающий контакт, AgCdO, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248361342
Норма упаковки (VPE)	25 штук

**RIDERSERIES RPW
RPW702024**

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

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	38,5 mm	Высота	35,5 mm
Глубина	48,5 mm	Масса нетто	92,8 g

Температуры

Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	Рабочая температура	-45 °C...50 °C
Температура хранения	-40 °C...50 °C		

Вход

Номинальное напряжение	24 В DC	Номинальный ток, DC	69,6 mA
Мощность удержания	1,6 Вт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 В / 2,4 В DC
Сопrotивление катушки	345 Ω ± 10 %	Индикация состояния	Механический

Выход

Номинальное напряжение переключения	400 В перем. тока	Макс. коммутируемое напряжение, AC	440 В
Ток	16 А	Пусковой ток	40 А / 20 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	6000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 В
Задержка включения	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 10 мс
Мин. коммутационная способность	24 В / 100 mA	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

Данные о контактах

Количество контактов	3	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgCdO	Срок службы	20*10 ⁶ коммутаций

Общие данные

Исполнение	без кнопки контроля срабатывания	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
------------	----------------------------------	-----------------------------	-----

Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 В	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV _{eff} / 1 Min.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,5 кВ _{действ.} / 1 мин.	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP 20	Группа изоляционного материала	IIIa
Степень загрязнения	2	Категория перенапряжения	III

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA)	249409-2426937	Сертификат № (cURus)	E224238
Нормы	IEC 61810-1, UL 508		

**RIDERSERIES RPW
RPW702024**

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

Технические данные**Размеры**

Метод проводного соединения Втычное соединение

Классификация

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузка

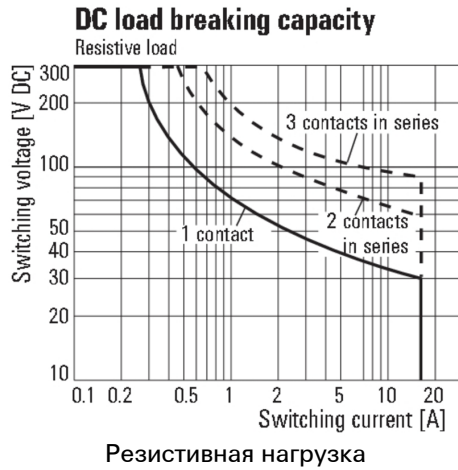
Декларация соответствия [K295_02_13.pdf](#)

**RIDERSERIES RPW
RPW702024**

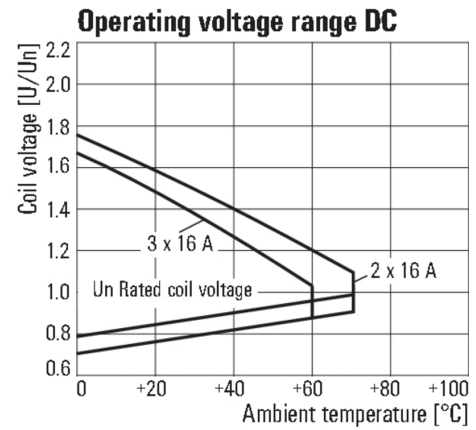
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

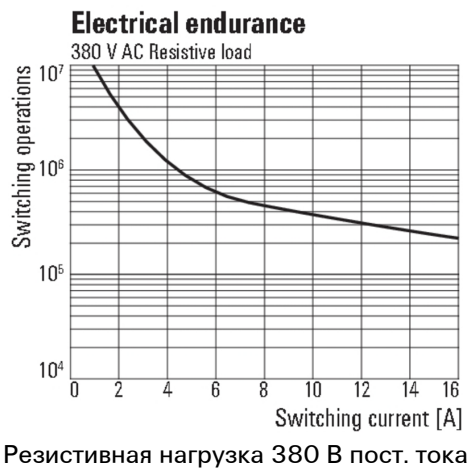
Кривая предельной нагрузки пост. тока



Диапазон рабочего напряжения пост. тока



Срок службы электрики



**RIDERSERIES RPW
RPW702024**

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

Изображения

Типы кодов

Type code	RPW				
Typ	RIDER PoWer				
Contacts	2 2 change-over contacts 7 3 change-over contacts				
Type of construction	0 Without test button 3 With test button				
Housing	2 Cap without lug, 4.8 mm Faston 5 Cap with lug, 6.3 mm Faston				
				DC coil	
				006	6 V DC
				012	12 V DC
				024	24 V DC
				048	48 V DC
				060	60 V DC
				110	110 V DC
				AC coil	
				506	6 V AC
				512	12 V AC
				524	24 V AC
				548	48 V AC
				615	115 V AC
				730	230 V AC