

**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

**Изображение изделия**


Стандартное реле RIDERSERIES RPW.

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

**Общие данные заказа**

Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2018-12-31
Тип	RPW702024
Номер для заказа	<a href="#">8690760000</a>
Исполнение	RIDERSERIES RPW, Реле, Количество контактов: 3 Переключающий контакт AgCdO, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
GTIN (EAN)	4032248361342
Норма упаковки (VPE)	25 Шт.
Альтернативное изделие	<a href="#">1219790000</a>

**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 мм	Ширина (в дюймах)	1,516 inch
Высота	35,5 мм	Высота (в дюймах)	1,398 inch
Глубина	48,5 мм	Глубина (дюймов)	1,909 inch
Масса нетто	91,88 g		

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (cURus) E224238

**Вход**

Номинальное управляющее напряжение	24 V DC	Номинальный ток, DC	69,6 mA
Мощность удержания	1,6 Вт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 V / 2.4 V DC
Сопrotивление катушки	345 Ω ± 10 %		

**Выход**

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

**Данные о контактах**

Тип контакта	3 Переключающий контакт (AgCdO)	Срок службы	20*10 <sup>6</sup> коммутаций
--------------	---------------------------------	-------------	-------------------------------

**Общие данные**

Рейка	TS 35	Кнопка проверки	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Да	Цветовой код	прозрачный
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

**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****Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Группа изоляционного материала	IIIa
Вид защиты	IP20	Диэлектрическая прочность, вход/выход	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 мм	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,5 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин.	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

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

**Размеры**

Метод проводного соединения	Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
-----------------------------	---

**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
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

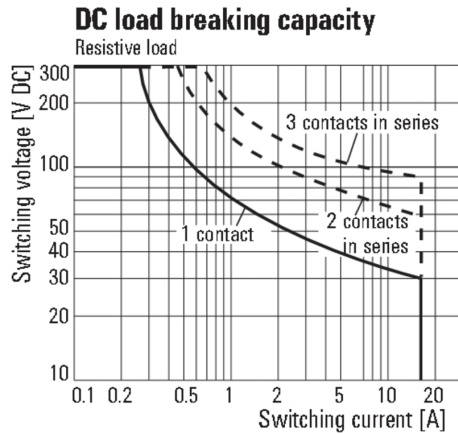
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DE_PA5600_160401_003.pdf</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>

**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

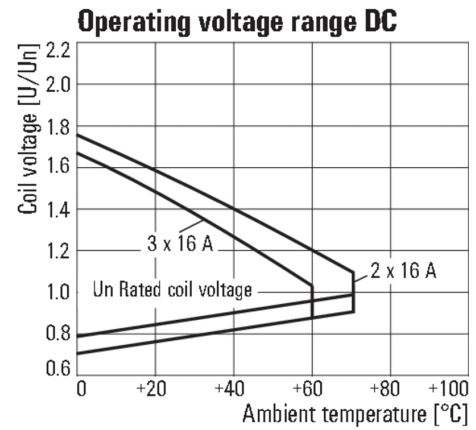
**Изображения**

**Graph**



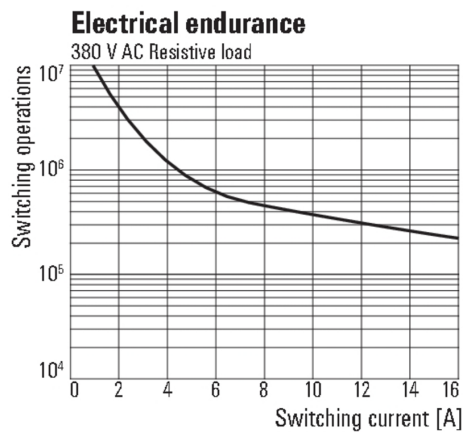
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

**Graph**



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

**Graph**



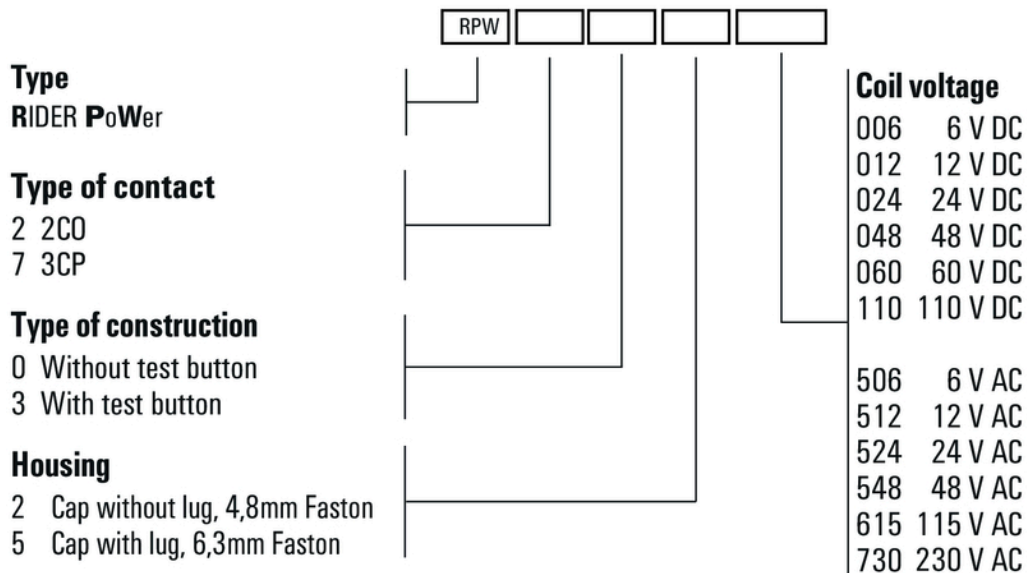
Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 380 В пост. тока

**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**

**Miscellaneous**



Типы кодов