

RIDERSERIES RPW
RPW202730

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


Изображение аналогичное

Стандартное реле RIDERSERIES RPW.

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

Общие данные заказа

Состояние поставки	Снято с производства
Доступно до	2018-12-31
Тип	RPW202730
Номер для заказа	8690720000
Исполнение	RIDERSERIES RPW, Реле, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgCdO, Номинальное напряжение: 230 В АС, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
GTIN (EAN)	4032248361304
Норма упаковки (VPE)	25 Шт.
Альтернативное изделие	1219380000

**RIDERSERIES RPW
RPW202730**

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	87,2 g		

Температуры

Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата	Рабочая температура, макс.	60 °C
Рабочая температура, мин.	-45 °C	Температура хранения, макс.	60 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C	Рабочая температура	-45 °C...60 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E224238

Вход

Номинальное управляющее напряжение	230 V AC	Номинальный ток, AC	10,1 mA
Мощность удержания	2,3 VA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	184 V / 69 V AC
Сопrotивление катушки	8300 Ω ± 12 %		

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	2 Переключающий контакт (AgCdO)	Срок службы	20*10 ⁶ 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
RPW202730**

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 _{eff} / 1 Min.
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 мм	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV _{eff} / 1 Min.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,5 кВ _{действ.} / 1 мин.	Импульсное перенапряжение, до	5 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

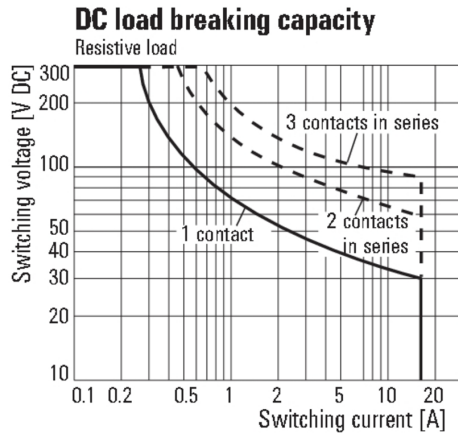
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA5600_160401_003.pdf
Технические данные	EPLAN_WSCAD

RIDERSERIES RPW
RPW202730

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

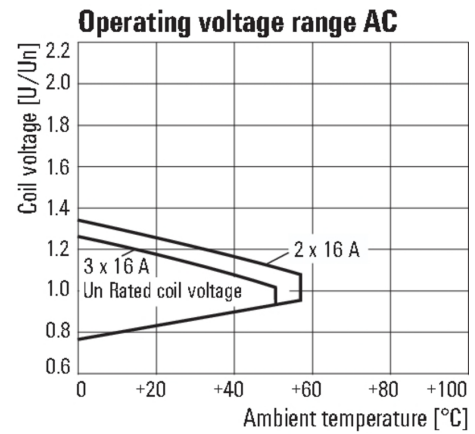
Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

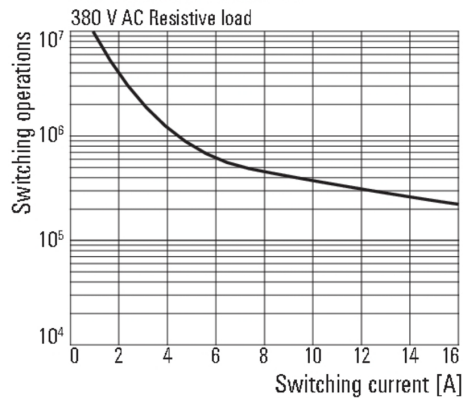
Graph

Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Electrical endurance



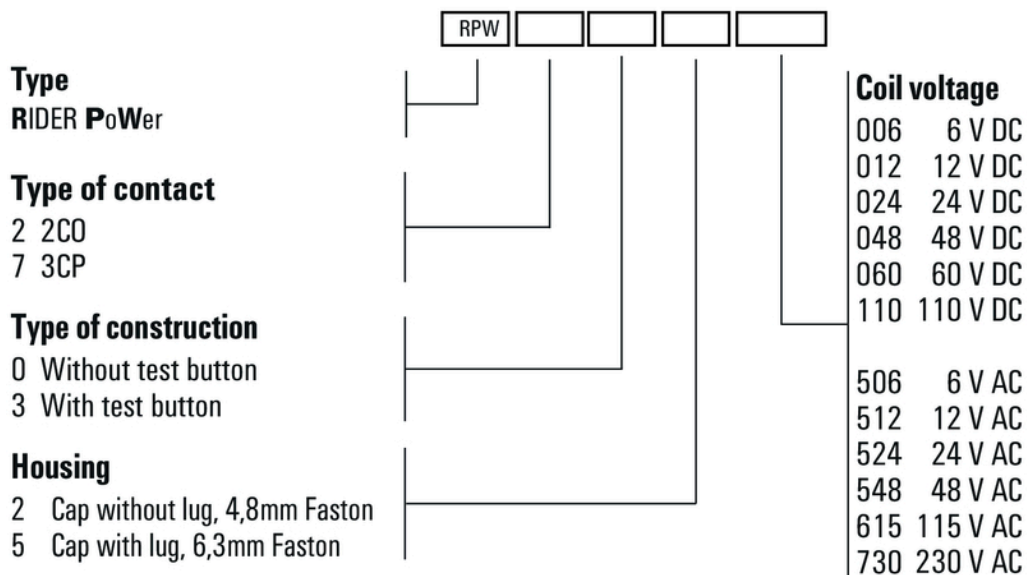
Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 380 В пост. тока

RIDERSERIES RPW
RPW202730

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