

**RPW705730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

|                        |                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение             | RIDERSERIES RPW, Реле, Количество контактов: 3, Переключающий контакт AgCdO, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 16 А, Втычное соединение |
| Номер для заказа       | <a href="#">8690810000</a>                                                                                                                   |
| Тип                    | RPW705730                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)             | 4032248361397                                                                                                                                |
| Кол.                   | 25 Шт.                                                                                                                                       |
| Состояние поставки     | Снято с производства                                                                                                                         |
| Доступно до            | 2018-12-31                                                                                                                                   |
| Альтернативное изделие | <a href="#">1219440000</a>                                                                                                                   |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:02:53 CEST

RPW705730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 35,5 мм    | Высота (в дюймах) | 1,398 inch |
| Глубина           | 48,5 мм    | Глубина (дюймов)  | 1,909 inch |
| Масса нетто       | 93,88 g    | Ширина            | 38,5 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 1,516 inch |                   |            |

## Температуры

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

## Расчетные данные UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E224238 |
|----------------------|---------|

## сторона управления

|                               |               |                                               |                 |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| Мощность удержания            | 2,8 VA        | Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 184 V / 69 V AC |
| Номин. управляющее напряжение | 230 V AC      | Номинальный ток, AC                           | 11,7 mA         |
| Сопротивление катушки         | 7500 Ω ± 10 % |                                               |                 |

## Сторона нагрузки

|                                                                    |               |                                                                     |              |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Задержка включения                                                 | ≤ 15 ms       | Задержка выключения                                                 | ≤ 10 ms      |
| Макс. коммутируемое напряжение, AC                                 | 440 V         | Макс. частота коммутации при<br>номинальной нагрузке                | 0,1 Hz       |
| Мин. коммутационная способность                                    | 100 mA @ 24 V | Непрерывный ток                                                     | 16 A         |
| Номин. напряжение переключения                                     | 400 V AC      | Переключающая способность перем.<br>напряжения (резистивная), макс. | 6000 VA      |
| Переключающая способность пост.<br>напряжения (резистивная), макс. | 384 W @ 24 V  | Пусковой ток                                                        | 40 A / 20 ms |

## Данные о контактах

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

## Общие данные

|                 |                             |                                                   |       |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------|
| Исполнение      | Корпус с монтажным<br>углом | Рейка                                             | TS 35 |
| Кнопка проверки | Нет                         | Механический индикатор положения<br>переключателя | Да    |
| Цветовой код    | прозрачный                  | Класс пожаростойкости UL 94                       | V-2   |

RPW705730

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Координация изоляции

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

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

|                    |                     |                      |                |
|--------------------|---------------------|----------------------|----------------|
| Нормы              | IEC 61810-1, UL 508 | Сертификат № (CSA)   | 249409-2426937 |
| Сертификат № (VDE) | 40013243            | Сертификат № (cURus) | E224238        |

## Размеры

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Метод проводного соединения | Втычное соединение |
|-----------------------------|--------------------|

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E224238         |

## Загрузки

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">DE_PA5600_160401_004.pdf</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>              |

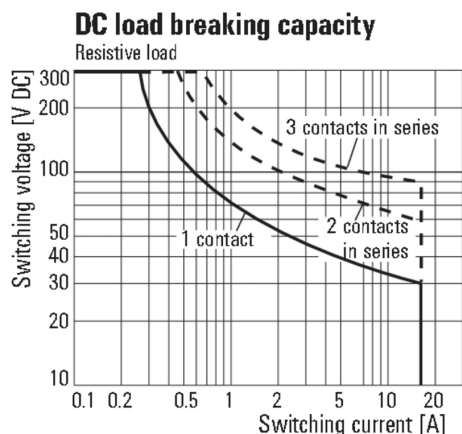
**RPW705730**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

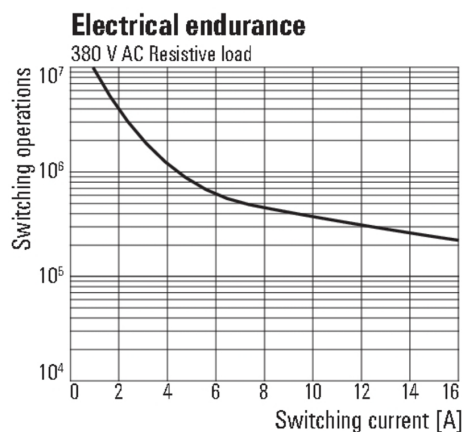
## Изображения

### Graph



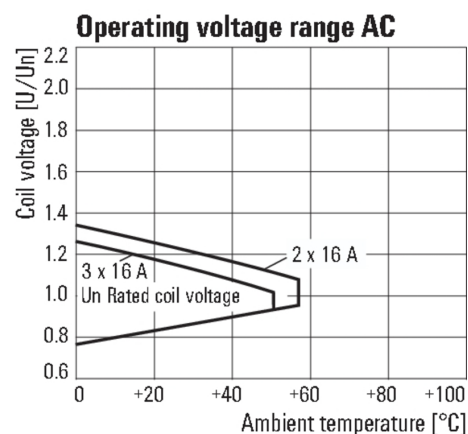
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 380 В пост. тока

### Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

**RPW705730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображения****Miscellaneous**

|                                                                                   |     |  |  |  |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|---------------------|
|                                                                                   | RPW |  |  |  |                     |
| <b>Type</b><br>RIDER PoWer                                                        |     |  |  |  |                     |
| <b>Type of contact</b><br>2 2CO<br>7 3CP                                          |     |  |  |  |                     |
| <b>Type of construction</b><br>0 Without test button<br>3 With test button        |     |  |  |  |                     |
| <b>Housing</b><br>2 Cap without lug, 4,8mm Faston<br>5 Cap with lug, 6,3mm Faston |     |  |  |  |                     |
|                                                                                   |     |  |  |  | <b>Coil voltage</b> |
|                                                                                   |     |  |  |  | 006 6 V DC          |
|                                                                                   |     |  |  |  | 012 12 V DC         |
|                                                                                   |     |  |  |  | 024 24 V DC         |
|                                                                                   |     |  |  |  | 048 48 V DC         |
|                                                                                   |     |  |  |  | 060 60 V DC         |
|                                                                                   |     |  |  |  | 110 110 V DC        |
|                                                                                   |     |  |  |  | 506 6 V AC          |
|                                                                                   |     |  |  |  | 512 12 V AC         |
|                                                                                   |     |  |  |  | 524 24 V AC         |
|                                                                                   |     |  |  |  | 548 48 V AC         |
|                                                                                   |     |  |  |  | 615 115 V AC        |
|                                                                                   |     |  |  |  | 730 230 V AC        |

Типы кодов