

**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

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Relé estándar de RIDERSERIES RPW.

- 2 contactos conmutados
- a elegir bobinas AC o DC
- Indicador mecánico

Datos generales para pedido

Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2018-12-31
Tipo	RPW202730
Código	8690720000
Versión	RIDERSERIES RPW, Relé, Número de contactos: 2 Contacto conmutado AgCdO, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexiones por terminales planos enchufables (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248361304
U.E.	25 Pieza
Producto alternativo	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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	38,5 mm	Anchura (pulgadas)	1,516 inch
Altura	35,5 mm	Altura (pulgadas)	1,398 inch
Profundidad	48,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,909 inch
Peso neto	87,2 g		

Temperaturas

Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación	Temperatura de almacenamiento, max.	60 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	-45 °C	Temperatura de servicio	-45 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E224238

Entrada

Tensión de mando nominal	230 V AC	Intensidad nominal AC	10,1 mA
Potencia nominal	2,3 VA	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	184 V / 69 V AC
Resistencia inductiva	8300 Ω ± 12 %		

Salida

Tensión nominal de conexión	400 VAC	Tensión de conex. AC, max.	440 V
Intensidad permanente	16 A	Intensidad de conexión	40 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	6000 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 10 ms
Potencia de conexión mínima	100 mA @ 24 V	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz

Datos de contacto

Tipo de contacto	2 Contacto conmutado (AgCdO)	Vida útil mecánica	20 x 10 ⁶ conmutaciones
------------------	------------------------------	--------------------	------------------------------------

Datos generales

Carril	TS 35	Pulsador de prueba	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí	Color	transparente
Grado inflamabilidad según 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

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Tipo de protección	IP20	Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2,5 kV _{eff} / 1 Min.
Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≥ 4 mm	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 kV _{eff} / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,5 kV _{eff} / 1 min.	Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 µs)

Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	IEC 61810-1, UL508	Núm. de certificación (CSA)	249409-2426937
Núm. de certificación (cURus)	E224238		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexiones por terminales planos enchufables (4,8 mm x 0,5 mm)
------------------------------------	--

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	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		

Homologaciones en línea

Homologaciones 

ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

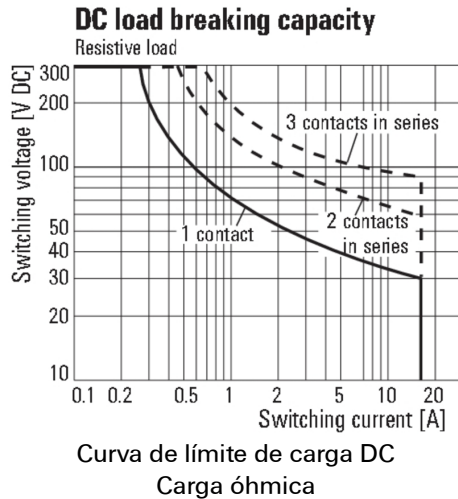
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PA5600_160401_003.pdf

**RIDERSERIES RPW
RPW202730**

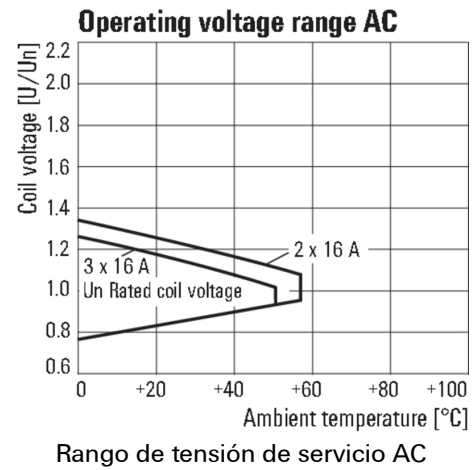
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

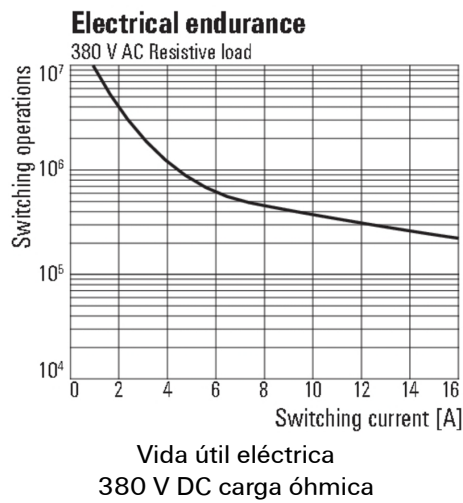
Graph



Graph



Graph

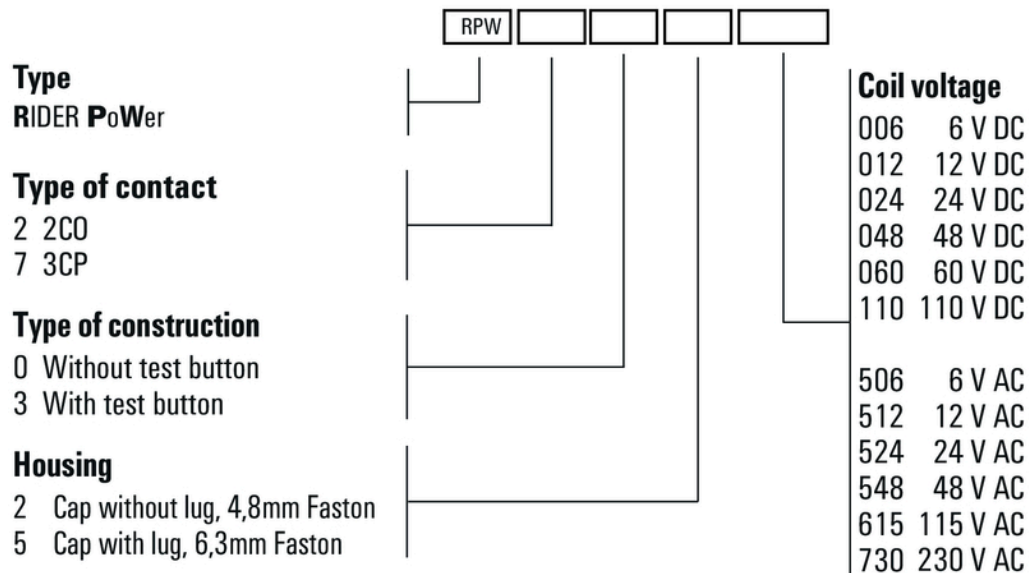


**RIDERSERIES RPW
RPW202730**

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

Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo