

**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

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè standard nella RIDERSERIES RPW.

- 2 contatti di scambio
- a scelta bobine AC o DC
- Segnalazione meccanica del funzionamento

Dati generali per l'ordinazione

Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2018-12-31
Tipo	RPW202730
Nr.Cat.	8690720000
Versione	RIDERSERIES RPW, relè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio AgCdO, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248361304
CPZ	25 Pezzo
Prodotto 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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	38,5 mm	Larghezza (pollici)	1,516 inch
Posizione verticale	35,5 mm	Altezza (pollici)	1,398 inch
Profondità	48,5 mm	Profondità (pollici)	1,909 inch
Peso netto	87,2 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio, max.	60 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-45 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	60 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-45 °C...60 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...60 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E224238

Ingresso

Tensione di comando nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	10,1 mA
Potenza nominale	2,3 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	184 V / 69 V AC
Resistenza della bobina	8300 Ω ± 12 %		

Uscita

Tensione di commutazione nominale	400 VAC	Tensione di commutazione AC, max.	440 V
Corrente permanente	16 A	Corrente di punta	40 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	6000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Potenza di commutazione min.	100 mA @ 24 V	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

Dati di contatto

Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgCdO)	Durata meccanica	20 x 10 ⁶ commutazioni
------------------	----------------------------------	------------------	-----------------------------------

Dati generali

Guida	TS 35	Tasto di prova	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì	Colori	trasparente
Classe d'infiammabilità 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

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Grado di protezione	IP20	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2,5 KV _{eff} / 1 min.
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 4 mm	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KV _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,5 kV _{eff} / 1 min.	Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	IEC 61810-1, UL508	N° certificato (CSA)	249409-2426937
N° certificato (cURus)	E224238		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm)
------------------------------	--

Classificazioni

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		

Approvazioni

Omologazioni

ROHS Conforme**Downloads**

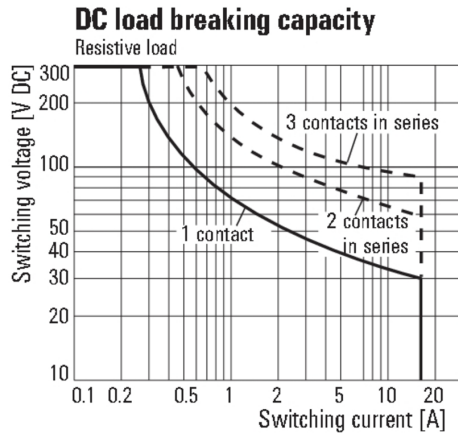
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA5600_160401_003.pdf

**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

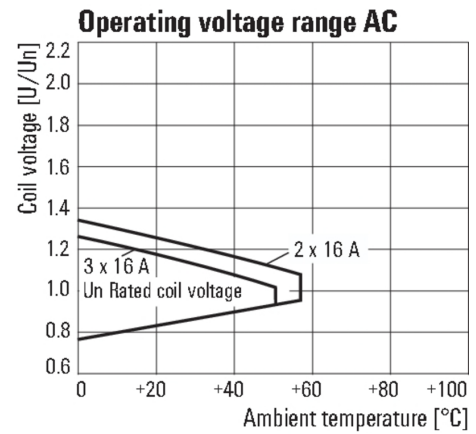
Disegni

Graph



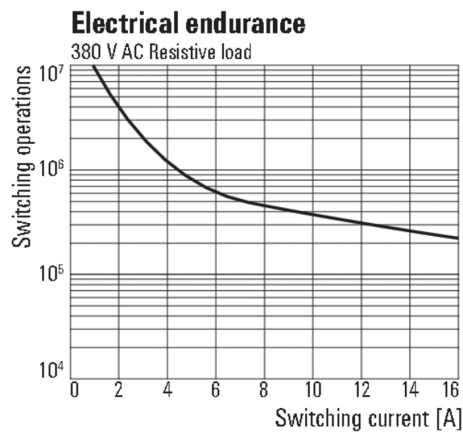
Curva limite di carico DC
Carico ohmico

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Graph



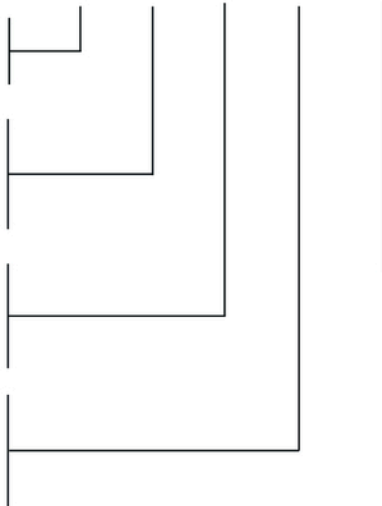
Durata elettrica
Carico ohmico 380 V AC

**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

Disegni

Miscellaneous

	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">RPW</div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px; margin-left: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px; margin-left: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px; margin-left: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 15px; margin-left: 5px;"></div>	
<p>Type RIDER PoWer</p> <p>Type of contact 2 2CO 7 3CP</p> <p>Type of construction 0 Without test button 3 With test button</p> <p>Housing 2 Cap without lug, 4,8mm Faston 5 Cap with lug, 6,3mm Faston</p>		<p>Coil voltage</p> <p>006 6 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC 110 110 V DC</p> <p>506 6 V AC 512 12 V AC 524 24 V AC 548 48 V AC 615 115 V AC 730 230 V AC</p>

Codici dei modelli