

**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

Illustrazione del prodotto

Relè standard nella RIDERSERIES RPW.

- 3 contatti di scambio
- a scelta bobine AC o DC
- Visualizzazione operativa meccanica

Dati generali per l'ordinazione

Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2018-12-31
Tipo	RPW702024
Nr.Cat.	8690760000
Versione	RIDERSERIES RPW, relè, Numero di contatti: 3 Contatto di scambio AgCdO, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamenti a spina piatta (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248361342
CPZ	25 Pezzo
Prodotto alternativo	1219790000

**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

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	91,88 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-45 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	50 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-45 °C...50 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...50 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E224238

Ingresso

Tensione di comando nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	69,6 mA
Potenza nominale	1,6 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2.4 V DC
Resistenza della bobina	345 Ω ± 10 %		

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	3 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
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

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	4 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**

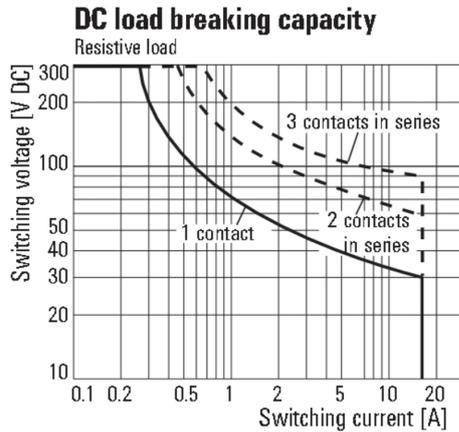
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA5600_160401_003.pdf

**RIDERSERIES RPW
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

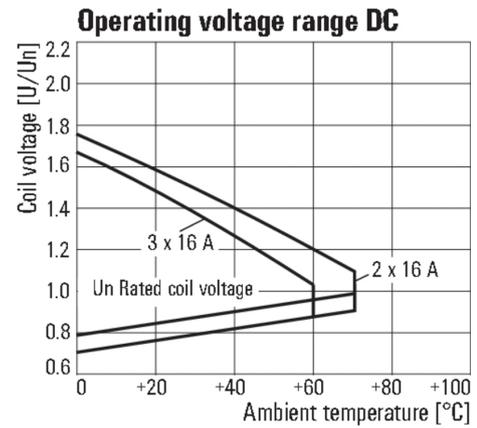
Disegni

Graph



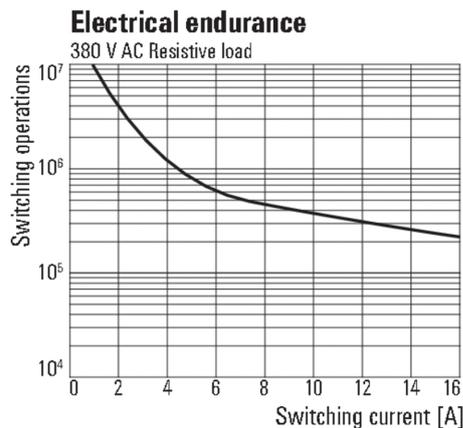
Curva limite di carico DC
Carico ohmico

Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

Graph



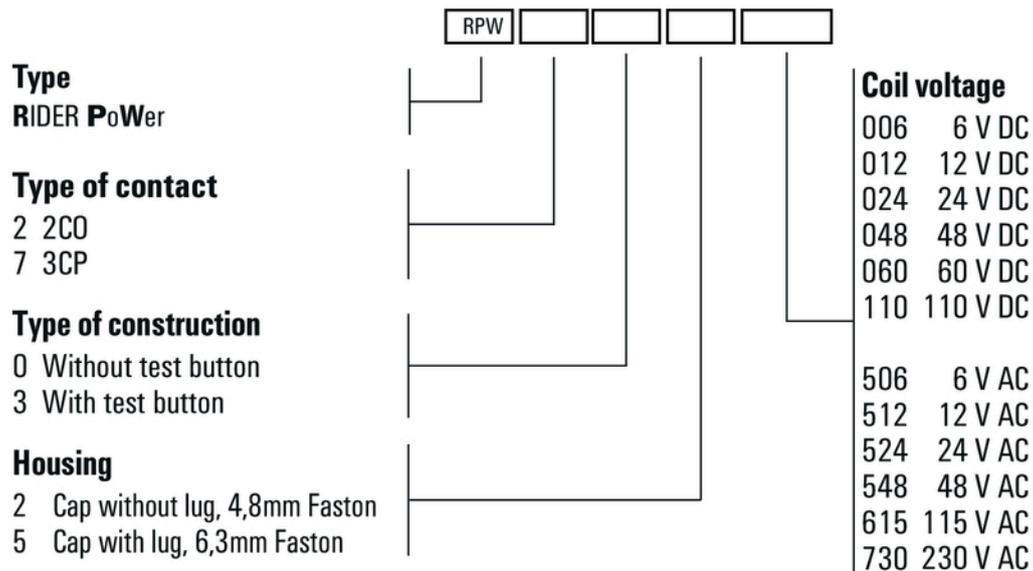
Durata elettrica
Carico ohmico 380 V AC

**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

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli