

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

Obrázek výrobku



Standardní relé RIDERSERIES RPW.

- 3 přepínací kontakty
- Volitelně AC nebo DC cívka
- Mechanický provozní displej

Všeobecné objednávací údaje

Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2018-12-31
Typ	RPW702024
Objednávací číslo	8690760000
Verze	RIDERSERIES RPW, Relé, Počet kontaktů: 3 CO contact AgCdO, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 16 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248361342
Mnž.	25 ks
Alternativní výrobek	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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Šířka	38,5 mm	Šířka (v palcích)	1,516 inch
Výška	35,5 mm	Výška (v palcích)	1,398 inch
Hloubka	48,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,909 inch
Čistá hmotnost	91,88 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-45 °C
Skladovací teplota, max.	50 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-45 °C...50 °C
Skladovací teplota	-40 °C...50 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E224238

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	69.6 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,6 W	Přítahové/vypínací napětí, typ	18 V / 2.4 V DC
Odpor cívky	345 Ω ± 10 %		

Výstup

Rated switching voltage	400 V AC	Max. spínací napětí, AC	440 V
Trvalý proud	16 A	Špičkový proud	40 A / 20 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	6000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 15 ms	Odložení vypnutí	≤ 10 ms
Min. spínací výkon	100 mA @ 24 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

Kontaktní údaje

Typ kontaktu 3 CO contact (AgCdO) Mechanická životnost 20x 10⁶ spínací cykly

Obecné údaje

Lišta	TS 35	Testovací tlačítko	No
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano	Barevný	Transparentní
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Stupeň krytí	IP20	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 4 mm	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,5 kV _{ef} / 1 min.	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)

Datum vytvoření 19. července 2019 1:32:57 CEST

Datový list

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

Technické údaje

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	IEC 61810-1, UL508	Č. osvědčení (CSA)	249409-2426937
Č. osvědčení (cURus)	E224238		

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Lopátkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm)
-------------------------	--

Klasifikace

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 9,1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01		

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE_PA5600_160401_003.pdf](#)

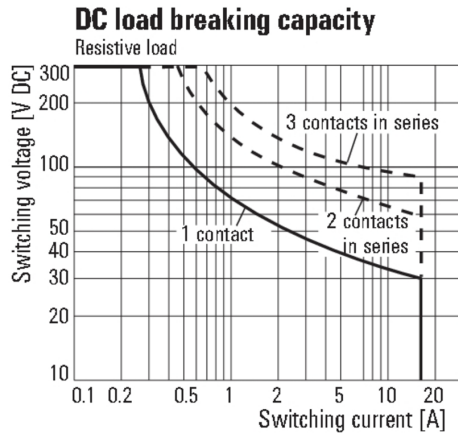
Technické údaje [EPLAN_WSCAD](#)

**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

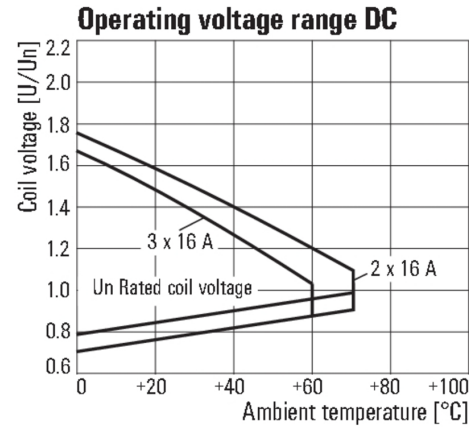
Nákresy

Graph



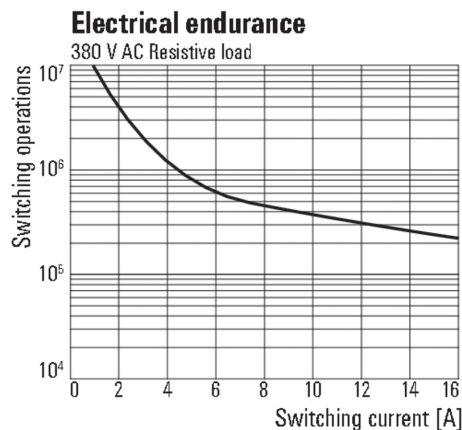
DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

Graph



DC rozsah provozního napětí

Graph



Elektrická životnost
380 V DC odporová zátěž

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

Nákresy

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>

Kódy typů