

**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

Zdjęcie produktu

Przełączniki standardowe w RIDERSERIES RPW.

- 3 zestyki przemienne
- do wyboru cewki AC lub DC
- Mechaniczny wskaźnik pracy

Ogólne dane do zamówienia

Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2018-12-31
Typ	RPW702024
Nr zam.	8690760000
Wykonanie	RIDERSERIES RPW, Przełączniki, Liczba styków: 3 zestyk przełączny AgCdO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 16 A, Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248361342
J. op.	25 Szt.
Produkt alternatywny	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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	38,5 mm	Szerokość (cale)	1,516 inch
Wysokość	35,5 mm	Wysokość (cale)	1,398 inch
Głębokość	48,5 mm	Głębokość (cale)	1,909 inch
Masa netto	91,88 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	50 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-45 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji	Temperatura pracy	-45 °C...50 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...50 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E224238

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC	Prąd znamionowy DC	69,6 mA
moc znamionowa	1,6 W	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	18 V / 2.4 V DC
Rezystancja cewki	345 Ω ± 10 %		

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	400 VAC	Napięcie łączeniowe AC, max.	440 V
prąd trwały	16 A	Początkowy prąd rozruchowy	40 A / 20 ms
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	6000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms
min. moc włączalna	100 mA @ 24 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

Dane zestyku

Typ zestyku	3 zestyk przełączny (AgCdO)	Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń
-------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------------------

Dane ogólne

Szyba	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	Barwny	transparentny
Klasa palności wg 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

Dane techniczne**Koordinacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Stopień ochrony	IP20	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 4 mm	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,5 kV _{efekt.} / 1 min.	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937
Nr certyfikatu (cURus)	E224238		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm)
--------------------------	---

Klasyfikacje

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		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

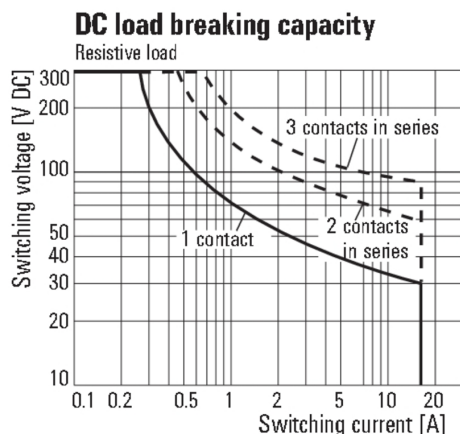
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PA5600_160401_003.pdf

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

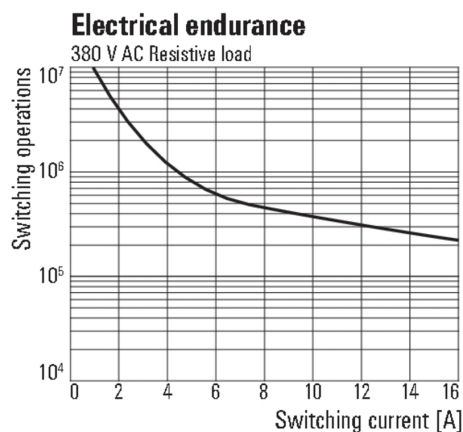
Rysunki

Graph



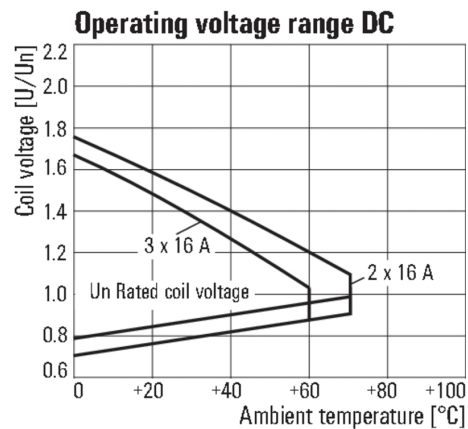
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Graph



Trwałość elementów elektrycznych
380 V DC obciążenie rezystancyjne

Graph



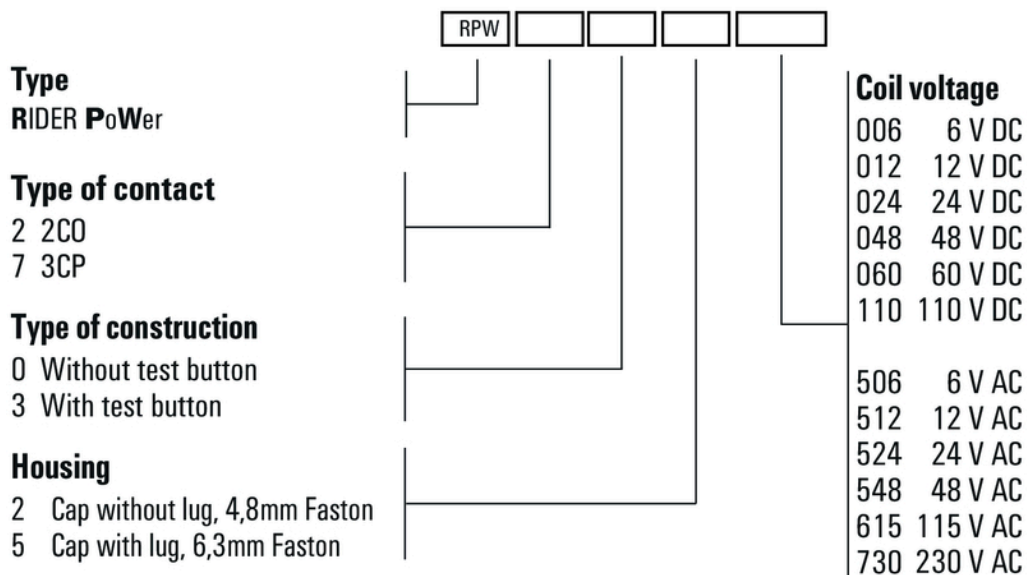
Roboczy zakres napięcia stałego

**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

Rysunki

Miscellaneous



Kody typów