

RPW702024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	RIDERSERIES RPW, Przełączniki, Liczba styków: 3, zestaw przelączny AgCdO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 16 A, Przyłącza z portem płaskim (4,8 mm x 0,5 mm)
Nr zam.	8690760000
Typ	RPW702024
GTIN (EAN)	4032248361342
Ilość	25 Szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2018-12-31
Produkt alternatywny	1219790000

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:23:57 CET

RPW702024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

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

Temperatury

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

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E224238
------------------------	---------

Strona sterownicza

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

Strona obciążenia

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

Dane zestyku

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

Dane ogólne

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	Barwny	transparentny
Klasa palności wg UL 94	V-2		

Koordynacja izolacji

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

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:23:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RPW702024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937
Nr certyfikatu (VDE)	40013243	Nr certyfikatu (cURus)	E224238

Dane przyłączeniowe

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E224238

Pobieranie

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

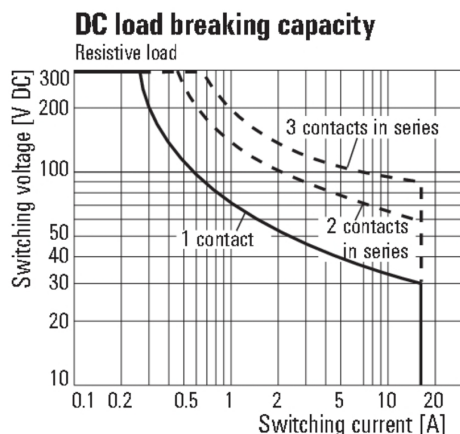
RPW702024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

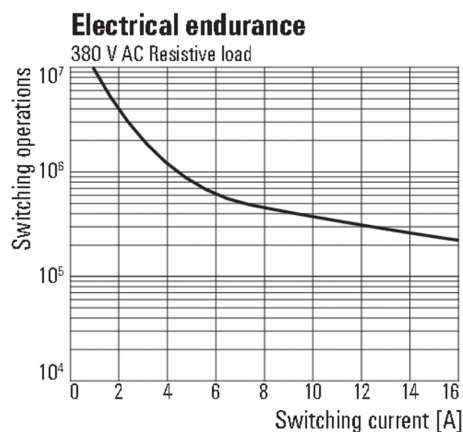
Rysunki

Wykres



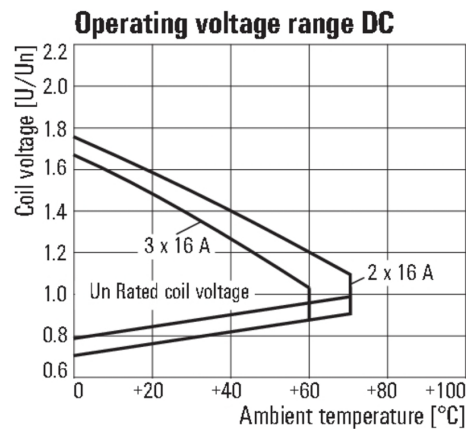
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
380 V DC obciążenie rezystancyjne

Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

RPW702024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe

	RPW				
Type RIDER PoWer					
Type of contact 2 2CO 7 3CP					
Type of construction 0 Without test button 3 With test button					
Housing 2 Cap without lug, 4,8mm Faston 5 Cap with lug, 6,3mm Faston					
					Coil voltage
					006 6 V DC
					012 12 V DC
					024 24 V DC
					048 48 V DC
					060 60 V DC
					110 110 V DC
					506 6 V AC
					512 12 V AC
					524 24 V AC
					548 48 V AC
					615 115 V AC
					730 230 V AC

Kody typów