

RPW205730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RPW, Przekazniki, Liczba styków: 2, zestaw przelączny AgCdO, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 16 A, złącze wtykowe
Nr zam.	8690780000
Typ	RPW205730
GTIN (EAN)	4032248361366
Ilość	25 Szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2018-12-31
Produkt alternatywny	1219380000

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:24:02 CET

RPW205730

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	90,08 g	Szerokość	38,5 mm
Szerokość (cale)	1,516 inch	Wysokość	35,5 mm
Wysokość (cale)	1,398 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-45 °C...60 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

dane znamionowe UL

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

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	184 V / 69 V AC	Prąd znamionowy AC	10,1 mA
Rezystancja cewki	8300 $\Omega \pm 12\%$	Znamionowe napięcie sterujące	230 V AC
moc znamionowa	2,3 VA		

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	2 zestyk przełączny (AgCdO)	Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń
-------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------------------

Dane ogólne

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

RPW205730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	250 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	$\geq 4 \text{ mm}$	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	5 kV (1,2/50 μ s)

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	złącze wtykowe
--------------------------	----------------

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_004.pdf
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD

RPW205730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

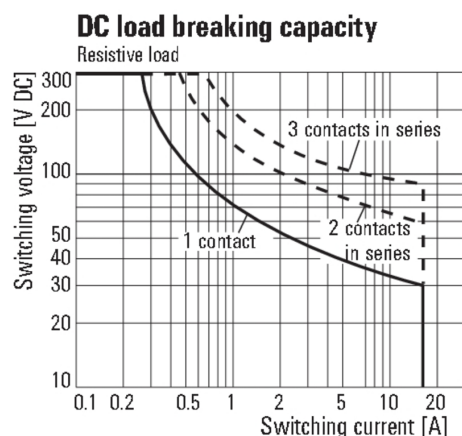
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

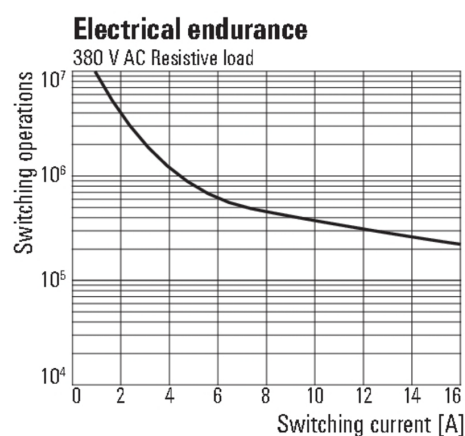
Rysunki

Wykres



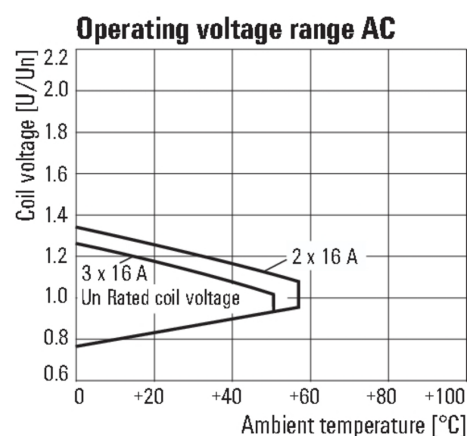
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
380 V DC obciążenie rezystancyjne

Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

RPW205730**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