

**RIDERSERIES RRD
RRD226024**

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

Podobny do przedstawionego na ilustracji
To idealny wariant przekaźnika do automatyzacji
przemysłu służący do rozdzielania sygnałów wejściowych
i wyjściowych.

RIDERSERIES umożliwia bezpieczne załączanie dużych
mocy.

Dostępne w sprzedaży przekaźniki i wskaźniki LED
wtyka się w prosty sposób zgodnie z zasadą budowy
modułowej, a pałąk ustalający gwarantuje pewne
mocowanie.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RRD226024
Nr zam.	8690270000
Wykonanie	RIDERSERIES RRD, Przekaźniki, Liczba styków: 2 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248360895
J. op.	25 Szt.

RIDERSERIES RRD
RRD226024**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	35,5 mm	Szerokość (cale)	1,398 inch
Wysokość	35,5 mm	Wysokość (cale)	1,398 inch
Głębokość	57 mm	Głębokość (cale)	2,244 inch
Masa netto	84,32 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji	Temperatura pracy	-40 °C...50 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °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 AC	Prąd znamionowy AC	94,2 mA
moc znamionowa	2,3 VA	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	19,2 V / 7,2 V AC
Rezystancja cewki	86 Ω ± 10 %		

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	240 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V
prąd trwały	10 A	Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 20 ms
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

Dane zestyku

Typ zestyku	2 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń
-------------	---	-----------------------	-------------------------------

Dane ogólne

Przycisk testowy	tak (zamykane)	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Barwny	transparentny	Klasa palności wg UL 94	V-2

**RIDERSERIES RRD
RRD226024****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Dane techniczne**Koordynacja 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	≤ 3 mm	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,5 kV _{efekt.} / 1 min.	udarowe napięcie wytrzymywane	2,5 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	złącze wtykowe
--------------------------	----------------

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_005.pdf

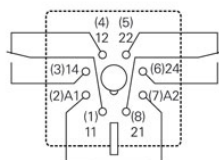
RIDERSERIES RRD RRD226024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

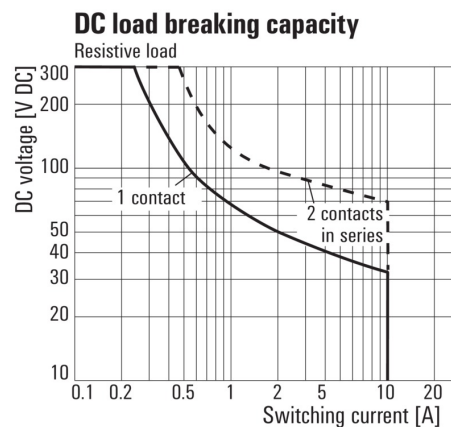
Rysunki

Schemat połączeń

Circuit diagram
View of connections

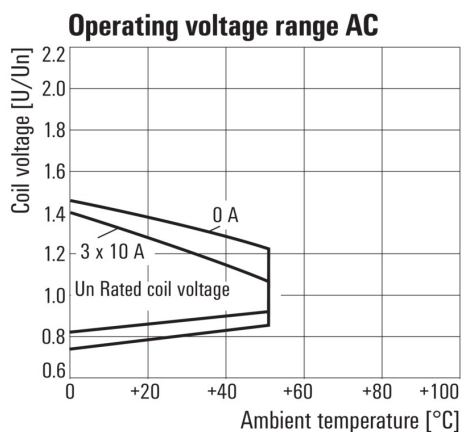


Graph



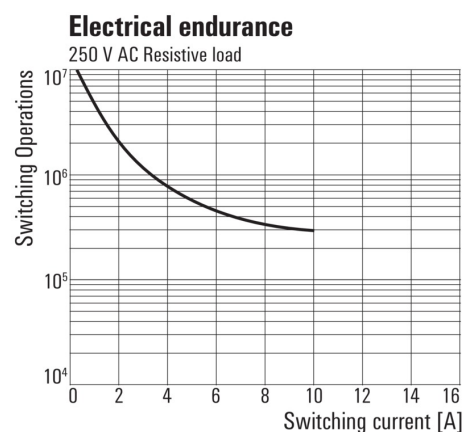
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Graph



Roboczy zakres napięcia przemiennego

Graph



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

RIDERSERIES RRD RRD226024

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

		RRD				
Type						
RIDER Round						
Type of contact						
2 2CO, 8-pole						
3 3CO, 11-pole						
Contact material						
2 AgNi 90/10						
Type of construction						
1 DC coil with test button						
3 DC coil with test button and bi-polar LED						
6 AC coil with test button						
8 AC coil with test button and bi-polar LED						
		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			
		220	220 V DC			
		0C4	24 V DC+ free wheel diode			
		0E8	48 V DC+ free wheel diode			
		0G0	60 V DC+ free wheel diode			
		1B0	110 V DC+ free wheel diode			
		2C0	220 V DC+ free wheel diode			
		006	6 V AC			
		012	12 V AC			
		024	24 V AC			
		048	48 V AC			
		115	115 V AC			
		230	230 V AC			

Kody typów