

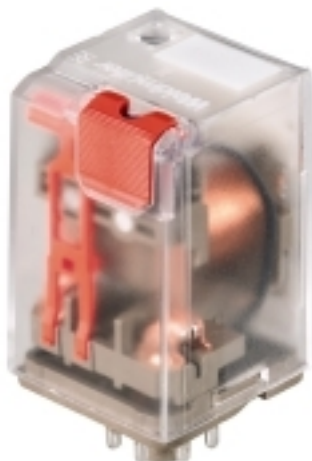
RRD323024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RRD, Przekazniki, Liczba styków: 3, Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe
Nr zam.	8690620000
Typ	RRD323024
GTIN (EAN)	4032248361205
Ilość	25 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:22:58 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RRD323024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	57 mm	Głębokość (cale)	2,244 inch
Masa netto	85,6 g	Szerokość	35,5 mm
Szerokość (cale)	1,398 inch	Wysokość	35,5 mm
Wysokość (cale)	1,398 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...60 °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	50,5 mA
Rezystancja cewki	475 Ω $\pm$ 10 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC	moc znamionowa	1,2 W

Strona obciążenia

Ciągły prąd	10 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V	Opóźnienie wyłączenia	$\leq$ 10 ms
Opóźnienie włączenia	$\leq$ 15 ms	Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 20 ms
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dane zestyku

Typ zestyku	3 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

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	250 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	$\leq$ 3 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	2,5 kV (1,2/50 μ s)

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:22:58 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RRD323024

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)	40011757	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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

RRD323024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

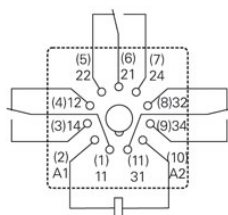
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

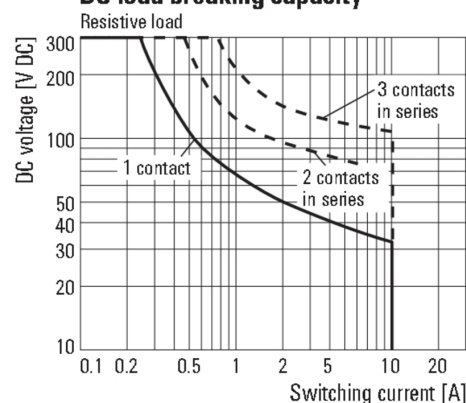
Rysunki

Schemat połączeń

Circuit diagram
View of connections

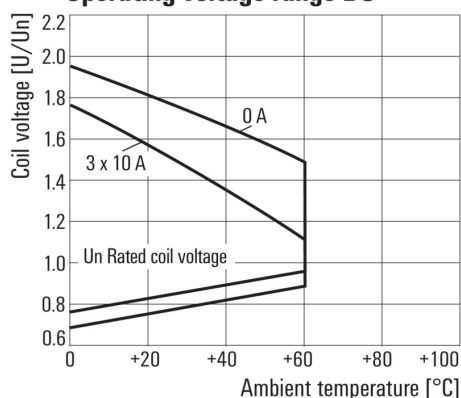
Wykres

DC load breaking capacity

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres

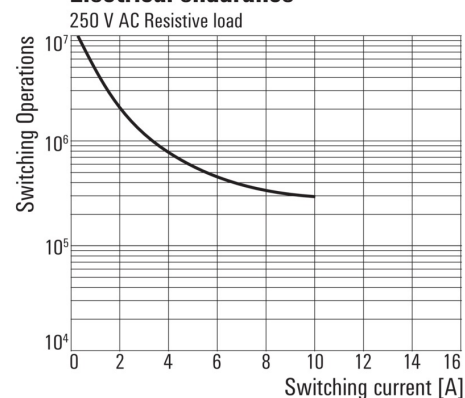
Operating voltage range DC



Roboczy zakres napięcia stałego

Wykres

Electrical endurance

Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

RRD323024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe

	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