

**RCL424005****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki do TERMSERIES

- Przekaźniki elektromechaniczne
- Różne materiały styków

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	TERMSERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe
Nr zam.	<a href="#">8693790000</a>
Typ	RCL424005
GTIN (EAN)	4032248365258
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:27:46 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**RCL424005****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Głębokość	15,7 mm	Głębokość (cale)	0,618 inch
Masa netto	14,65 g	Szerokość	12,7 mm
Szerokość (cale)	0,5 inch	Wysokość	29 mm
Wysokość (cale)	1,142 inch		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

**Prawdopodobieństwo usterki**

B10	80.000 AC15: 250Vac/2,5A
-----	-----------------------------

**dane znamionowe UL**

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

**Strona sterownicza**

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	3.5 V / 0.5 V DC	Prąd znamionowy DC	80 mA
Rezystancja cewki	62 Ω ± 10 %	Znamionowe napięcie sterujące	5 V DC
moc znamionowa	400 mW		

**Strona obciążenia**

Ciągły prąd	8 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	192 W @ 24 V
Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms
Początkowy prąd rozruchowy	15 A / 4 s	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	2 zestyk przełączny (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	30 X 10 <sup>6</sup> układów
-------------	----------------------------------	-----------------------	------------------------------

**Dane ogólne**

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

**RCL424005****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	≥ 10 mm	Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	5 kV <sub>RMS</sub> / 1 min
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa		

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937
Nr certyfikatu (VDE)	40020589	Nr certyfikatu (cURus)	E224238

**Dane przyłączeniowe**

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Raster w mm (P)	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**

Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

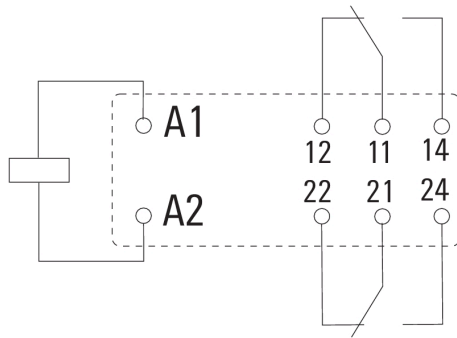
**RCL424005**

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

www.weidmueller.com

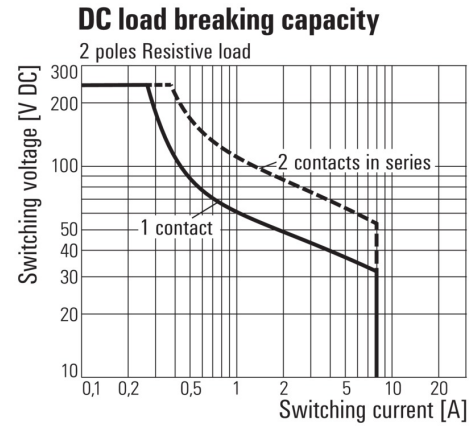
## Rysunki

### Schemat połączeń



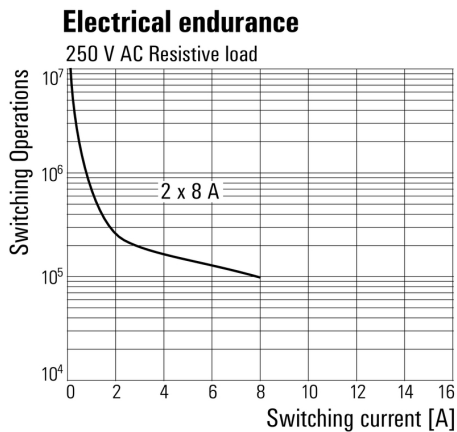
Widok kołków od spodu

### Wykres

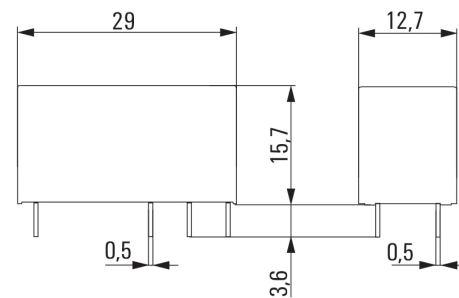


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
 Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



Trwałość elementów elektrycznych  
 250 V AC obciążenie rezystancyjne



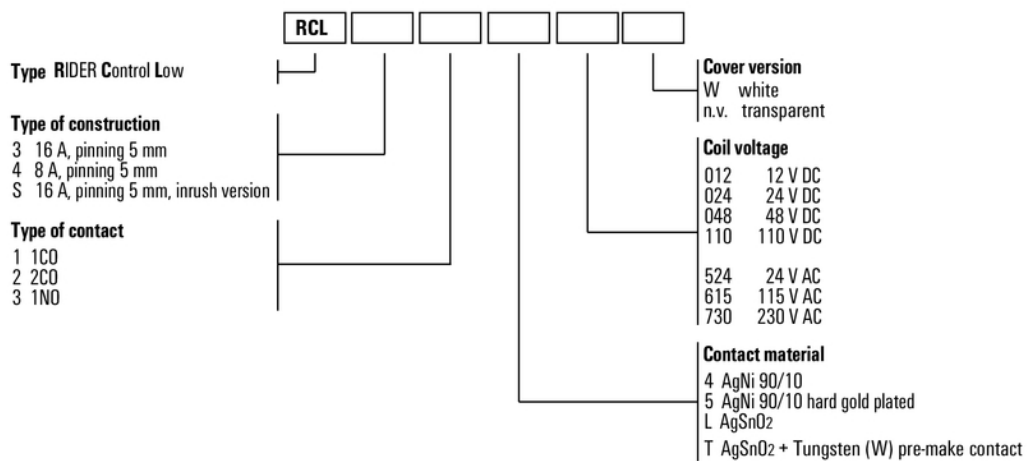
**RCL424005**

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów