

## RCL425615

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

### Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RCL, Przekładniki, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgNi 5µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe
Nr zam.	<a href="#">4058620000</a>
Typ	RCL425615
GTIN (EAN)	4032248415069
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 01:50:23 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**RCL425615****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	12 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		

**dane znamionowe UL**

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

**Strona sterownicza**

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	86.3 V / 17.3 V AC	Prąd znamionowy AC	6,6 mA
Rezystancja cewki	8100 Ω ± 15 %	Znamionowe napięcie sterujące	115 V AC
moc znamionowa	0,75 VA		

**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 @ 1 V		

**Dane zestyku**

Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi 5µm Au)	Żywotność mechaniczna	5 x 10 <sup>6</sup> połączeń
-------------	-----------------------------------	-----------------------	------------------------------

**Dane ogólne**

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

**Koordinacja 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> / 1min
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa		

**RCL425615****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)	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="#">WSCAD</a>
-----------------	-----------------------

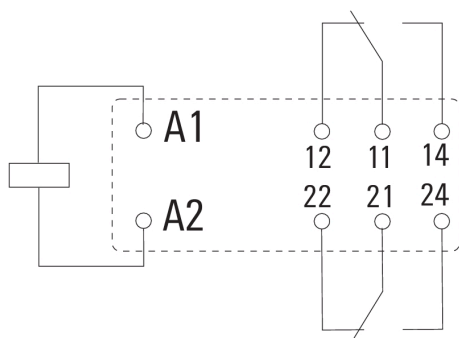
**RCL425615**

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

www.weidmueller.com

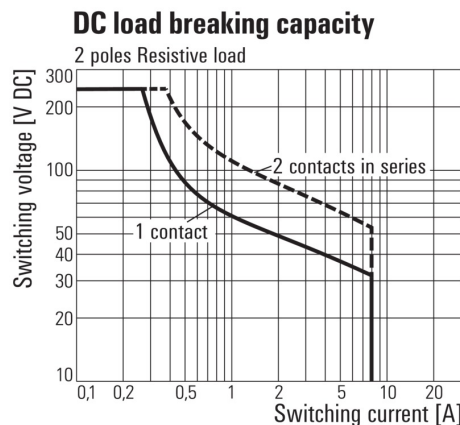
## Rysunki

### Schemat połączeń



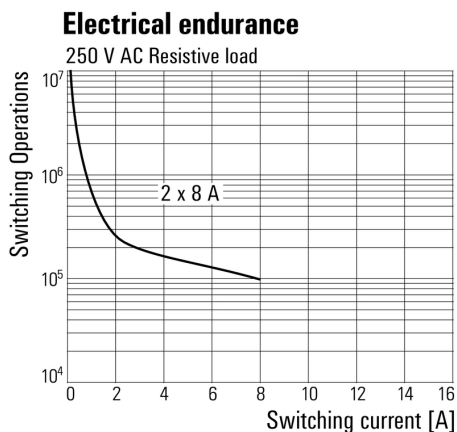
Widok kołków od spodu

### Wykres

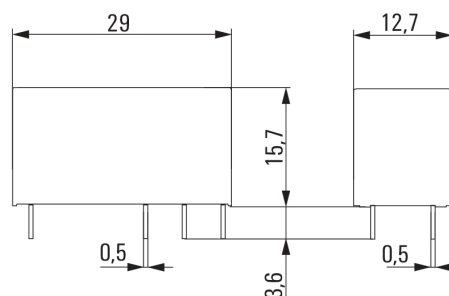


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
 Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



Trwałość elementów elektrycznych  
 250 V AC obciążenie rezystancyjne



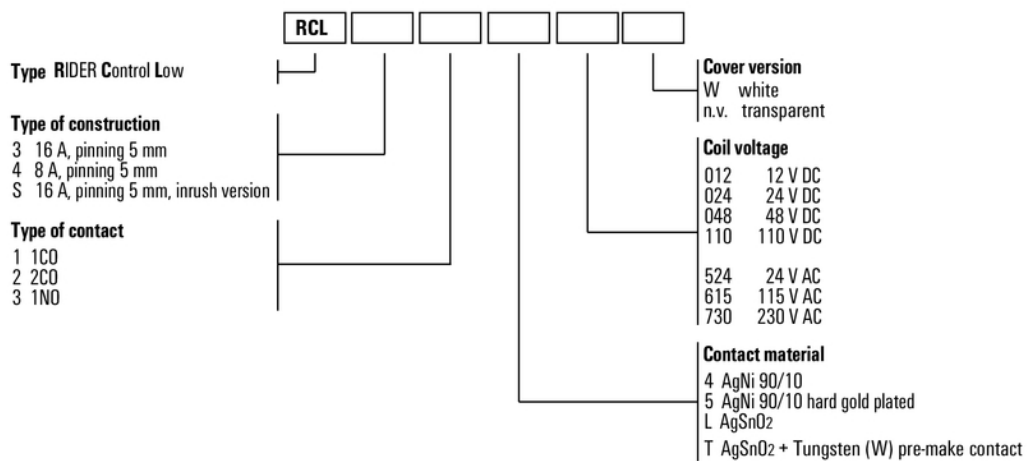
**RCL425615**

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów