

**RIDERSERIES RCL  
RCL425615**

**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  
Standardowy przekaźnik w łączniku RIDERSERIES RCL.

- 2 połączane zestyki przełączne
- opcjonalnie: cewki AC lub DC

**Ogólne dane do zamówienia**

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

**RIDERSERIES RCL  
RCL425615**

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

**Temperatury**

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

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**dane znamionowe UL**

Nr certyfikatu (cURus) E224238

**Wejście**

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

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	prąd trwały	8 A
Początkowy prąd rozruchowy	15 A / 4 s	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	192 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms	min. moc włączalna	1 mA @ 1 V
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz		

**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

**RIDERSERIES RCL**  
**RCL425615**

**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****Koordynacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Stopień ochrony	IP20	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 10 mm	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

**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	Raster w mm (P)	5 mm
--------------------------	----------------	-----------------	------

**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

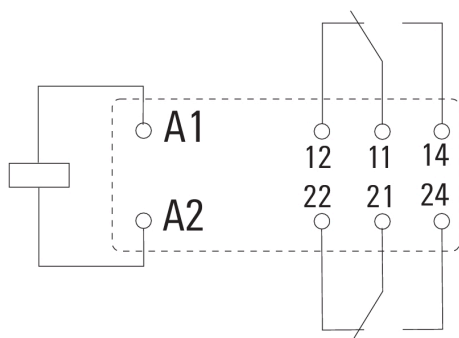
[WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCL**  
**RCL425615**

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

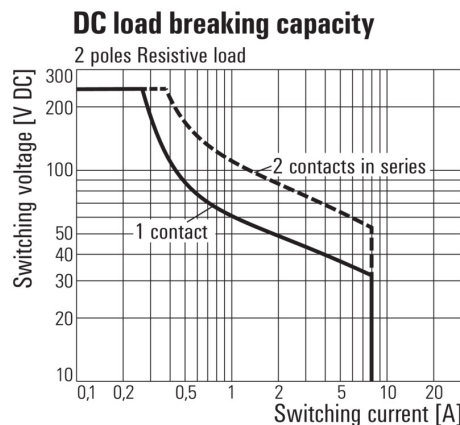
**Rysunki**

**Schemat połączeń**



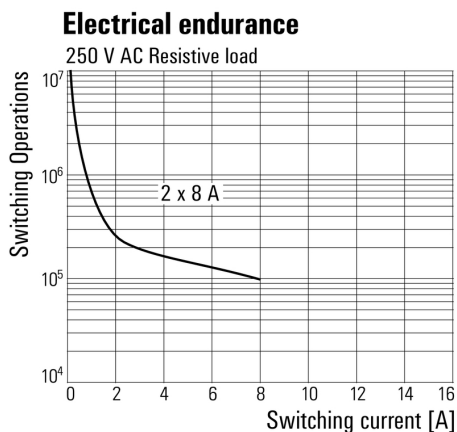
Widok kołków od spodu

**Graph**

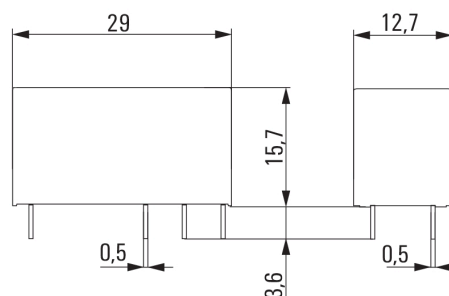


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

**Graph**



Trwałość elementów elektrycznych  
250 V AC obciążenie rezystancyjne



**RIDERSERIES RCL**  
**RCL425615**

**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**



Kody typów