

**TERMSERIES  
RCL425060**

**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

Akcesoria TERMSERIES obejmują:

- Przekładnik zapasowy
- Podstawka
- Przegrody
- mostki poprzeczne
- Moduły zasilające

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	RCL425060
Nr zam.	<a href="#">1201260000</a>
Wykonanie	TERMSERIES, Przekładniki, Liczba styków: 2 zestyk przełączny AgNi 5µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 60 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4050118049732
J. op.	20 Szt.

**TERMSERIES**  
**RCL425060**

**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	14,45 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
------------	----------------

**Wejście**

Znamionowe napięcie sterujące	60 V DC	Prąd znamionowy DC	7 mA
moc znamionowa	420 mW	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	45 V / 6 V DC
Rezystancja cewki	8300 Ω ± 12 %		

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	prąd trwały	8 A
Początkowy prąd rozruchowy	6 A, 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	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

**Koordynacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP20
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	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

Data sporządzenia 3 lipca 2019 18:36:14 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**TERMSERIES**  
**RCL425060****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****Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy IEC 61810-1, UL508

**Dane przyłączeniowe**

Metoda wykonywania złącz złącze wtykowe Raster w mm (P) 5 mm

**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	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**

ROHS Zgodny

**Pobieranie**

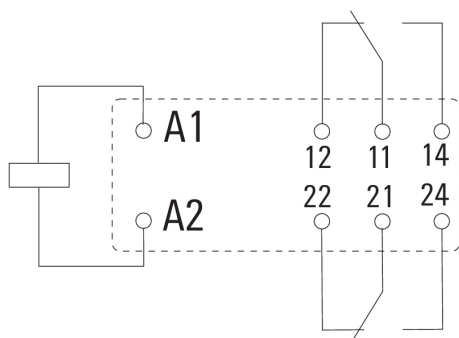
Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>

**TERMSERIES  
RCL425060**

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

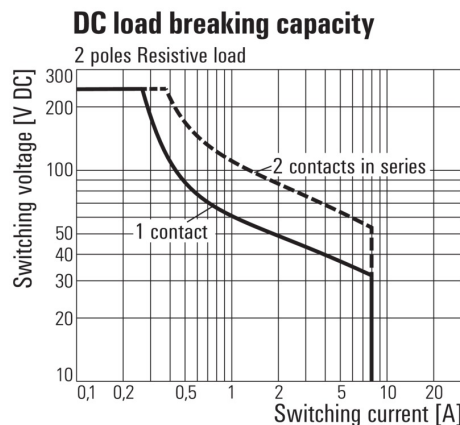
**Rysunki**

**Schemat połączeń**



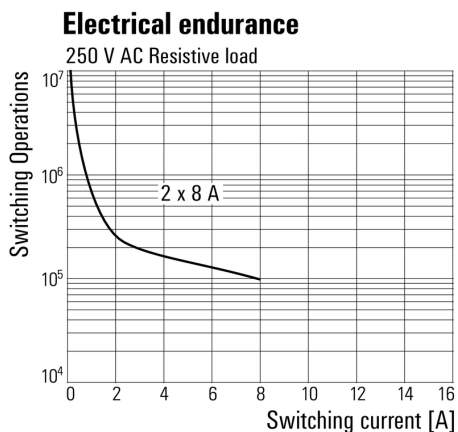
Widok kołków od spodu

**Graph**

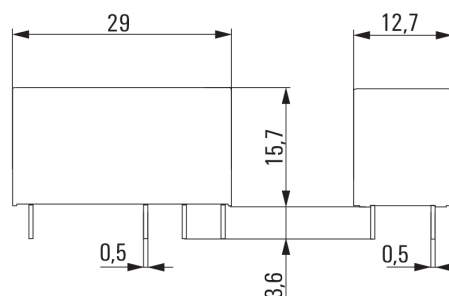


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
 Obciążenie rezystancyjne

**Graph**



Trwałość elementów elektrycznych  
 250 V AC obciążenie rezystancyjne

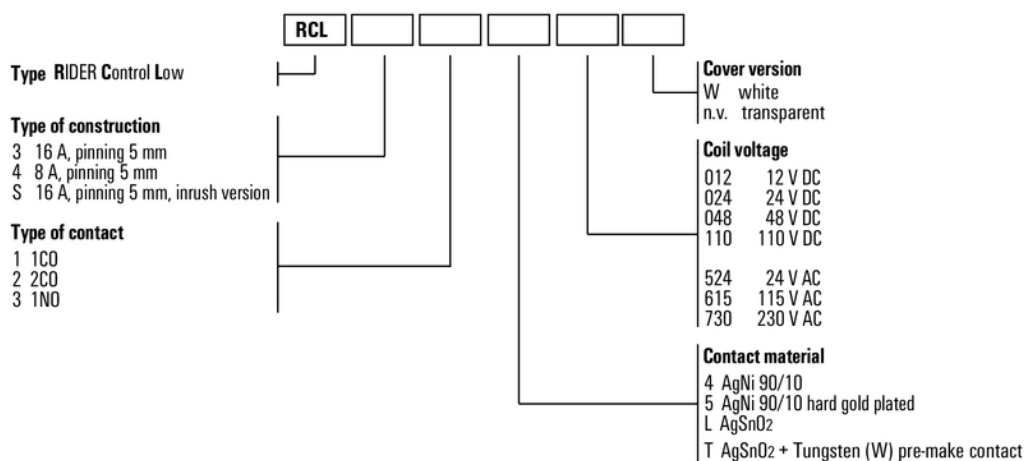


**TERMSERIES**  
**RCL425060**

**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