

## TERMSERIES RCL425005

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
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:

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

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	RCL425005
Nr zam.	<a href="#">1174490000</a>
Wykonanie	TERMSERIES, Przekazniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi 5µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4050118049701
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 9 września 2020 18:29:03 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**TERMSERIES  
RCL425005**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 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	14,6 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 eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

**Wejście**

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

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające	250 V AC		
Napięcie znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia	AC	
	maks.	250 V	
prąd trwały	8 A		
Prąd ciągły	Prąd	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

**TERMSERIES  
RCL425005**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 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	Stopień ochrony	IP20
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	5 kV <sub>RMS</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
-------	--------------------

**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	UNSPSC	30-21-19-17

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

**Pobieranie**

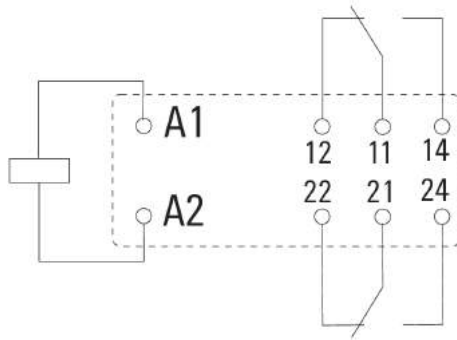
Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>

**TERMSERIES  
RCL425005**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

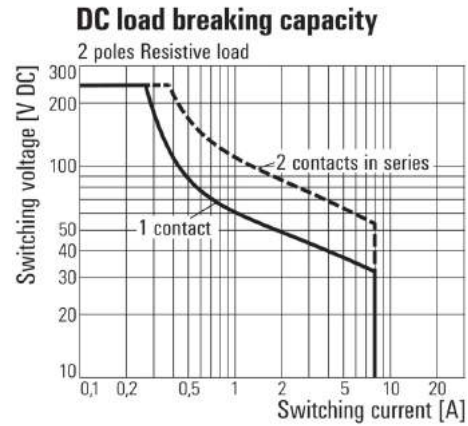
**Rysunki**

**Schemat połączeń**



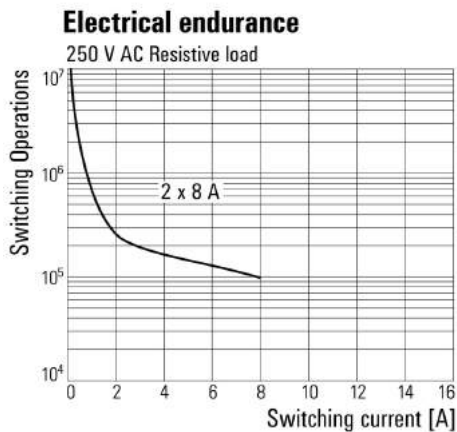
Widok kołków od spodu

**Wykres**

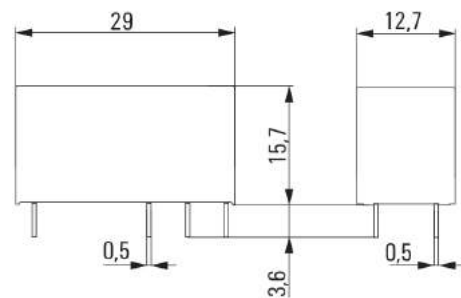


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
 Obciążenie rezystancyjne

**Wykres**



Trwałość elementów elektrycznych  
 250 V AC obciążenie rezystancyjne



## TERMSERIES RCL425005

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Akcesoria

### Złącze PUSH IN



Akcesoria TERMSERIES obejmują:

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

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	TRP 5VDC 2CO EMPTY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2680850000</a>	TERMSERIES, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 2, zestyk
GTIN (EAN)	4050118695151	przełączny, Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC ±20 %, prąd
Ilość	10 Szt.	trwały: 10 A, PUSH IN

### złącze śrubowe



Akcesoria TERMSERIES obejmują:

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

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	TRS 5VDC 2CO EMPTY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1123950000</a>	TERMSERIES, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 2, zestyk
GTIN (EAN)	4032248906154	przełączny, Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC ±20 %, prąd
Ilość	10 Szt.	trwały: 10 A, złącze śrubowe

## TERMSERIES RCL425005

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Akcesoria

### Przylącze sprężynowe



Akcesoria TERMSERIES obejmują:

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

### Ogólne dane do zamówienia

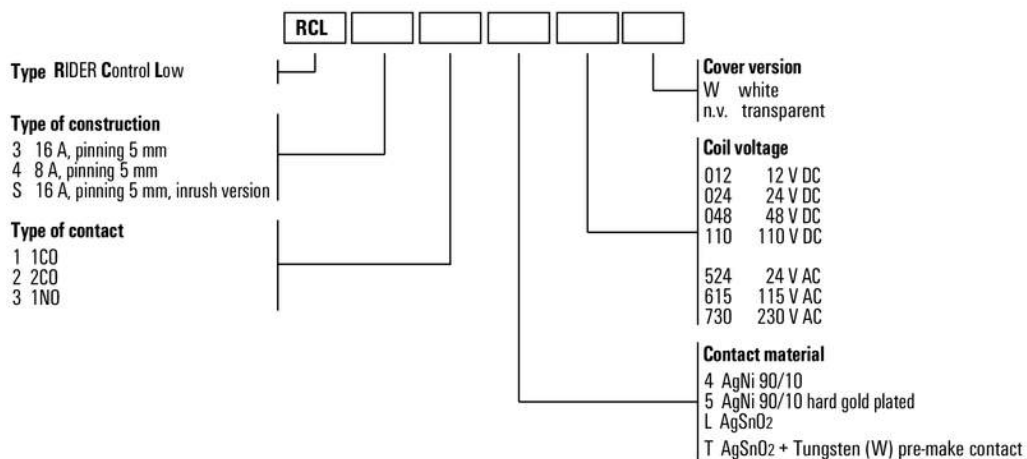
Typ	TRZ 5VDC 2CO EMPTY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1124080000</a>	TERMSERIES, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 2, zestyk
GTIN (EAN)	4032248905881	przełączny, Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm$ 20 %, prąd
Ilość	10 Szt.	trwały: 10 A, złącze sprężynowe

## TERMSERIES RCL425005

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów