

**RCL425005****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 platerowane złotem, Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">1174490000</a>
Typ	RCL425005
GTIN (EAN)	4050118049701
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 4 lipca 2024 13:06:51 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCL425005

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	15,7 mm	Głębokość (cale)	0,618 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1,142 inch
Szerokość	12,7 mm	Szerokość (cale)	0,5 inch
Masa netto	14,6 g		

## Temperatury

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

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	5 V DC	Prąd znamionowy DC	80 mA
moc znamionowa	400 mW	Rezystancja cewki	62 Ω ± 10 %
Tolerancja cewki	10 %	Wskazanie statusu	Nie

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	8 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	Początkowy prąd rozruchowy	6 A, 15 A / 4 s
Obciążalność przy napięciu przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks.	192 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms
Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi platerowane złotem)	Żywotność mechaniczna	30 X 10 <sup>6</sup> układów
min. moc włączalna	1 mA @ 1 V		

## Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia prze- łącznika	Nie
Barwny	transparentny	Klasa palności wg UL 94	V-2

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	odstęp izolacyjny powierzchniowy i po- wietrzny strona sterowania - strona ob- ciążenia	≥ 10 mm
wytrzymałość napięciowa strona stero- wania - strona obciążenia	5 kV <sub>RMS</sub> / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadują- ch styków	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Stopień ochrony	IP20

## Dane przyłączeniowe

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

**RCL425005****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC /

**Dopuszczenia**

ROHS Zgodny

**Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

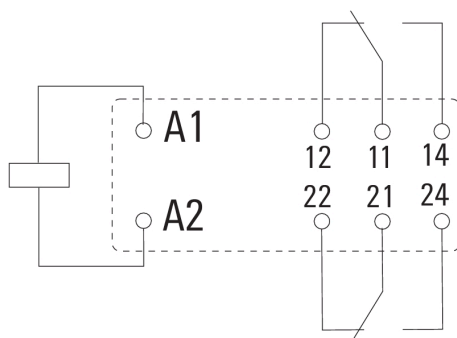
**RCL425005****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

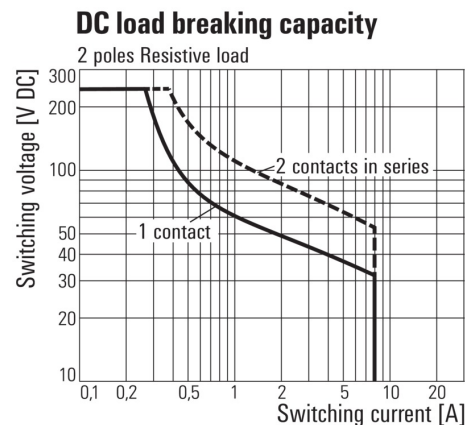
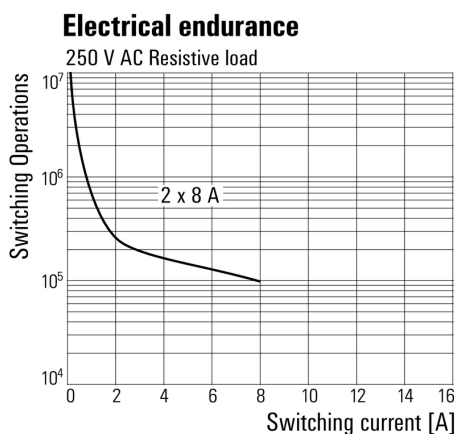
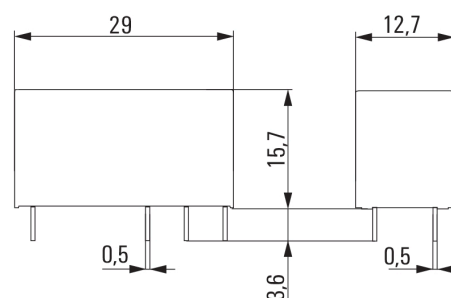
D-32758 Detmold

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

**RCL425005****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Akcesoria****Złącze PUSH IN**

Puste gniazda TERMSERIES z:

- 2 styki przełączne CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały
- Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji.
- Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

**Ogólne dane zamówieniowe**

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

**Złącze sprężynowe**

Puste gniazda TERMSERIES z:

- 2 styki przełączne CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały
- Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji.
- Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

**Ogólne dane zamówieniowe**

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

**RCL425005****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Akcesoria****Złącze śrubowe**

Puste gniazda TERMSERIES z:

- 2 styki przełączne CO
- Unikalny zakres napięcia wejściowego od 24 V do 230 V UC
- Napięcia wejściowe od 5 V DC do 230 V UC z oznaczeniem kolorowym: AC: czerwony, DC: niebieski, UC: biały
- Wysoka jakość wykonania i brak ostrych krawędzi eliminuje odniesienia zagrożenie obrażeń ciała w trakcie instalacji.
- Płytki podziałowe separacji wizualnej oraz wzmocnienie izolacji

**Ogólne dane zamówieniowe**

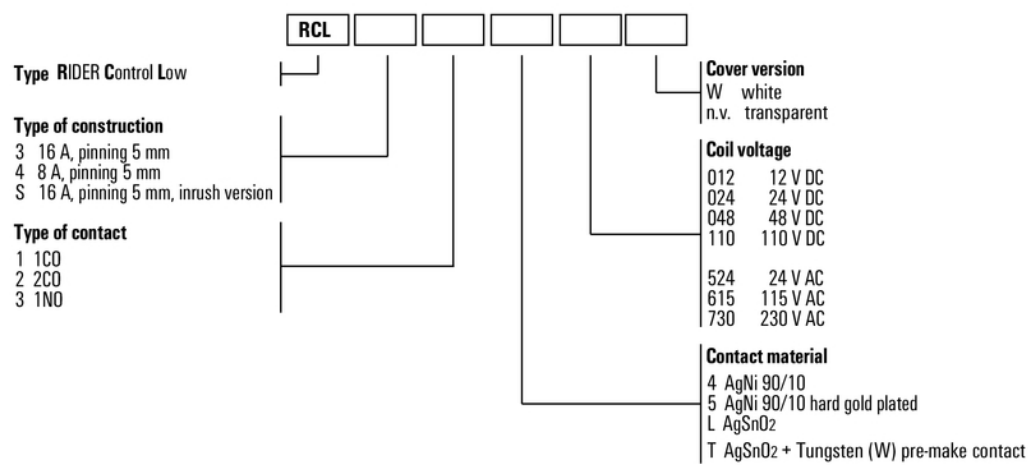
Typ	TRS 5VDC 2CO EMPTY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1123950000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestaw przełączny,
GTIN (EAN)	4032248906154	Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC $\pm 20\%$ , prąd trwały: 10 A,
Ilość	10 Szt.	złącze śrubowe

RCL425005

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów