

**RCL424110****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**

Wersja	TERMSERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 110 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">4058590000</a>
Typ	RCL424110
GTIN (EAN)	4032248189311
Ilość	20 Szt.

**RCL424110****Weidmüller Interface GmbH & 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	17 g		

**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)	E522350
------------------------	---------

**Strona sterownicza**

Znamionowe napięcie sterowania	110 V DC	Prąd znamionowy DC	4,1 mA
moc znamionowa	420 mW	Rezystancja cewki	28800 Ω ± 12 %
Tolerancja cewki	12 %	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	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)	Żywotność mechaniczna	30 X 10 <sup>6</sup> układów
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

**Dane ogólne**

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

**Koordinacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
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> / 1min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujący- ch styków	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stopień ochrony	IP20		

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937	Nr certyfikatu (VDE)	40020589
Nr certyfikatu (cURus)	E522350		

Data sporządzenia 28 sierpnia 2024 09:41:02 CEST

Aktualizacja katalogu 17.08.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCL424110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

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

## 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
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E522350

## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">FL_TERMSERIES_RCL2CO_LOAD_GUIDE</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

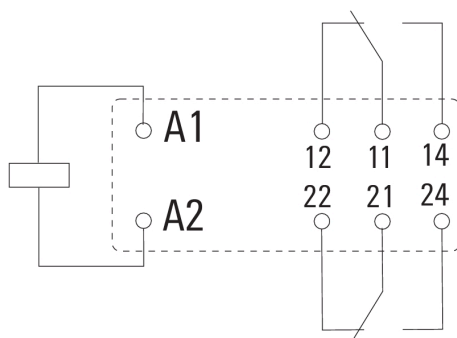
**RCL424110****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

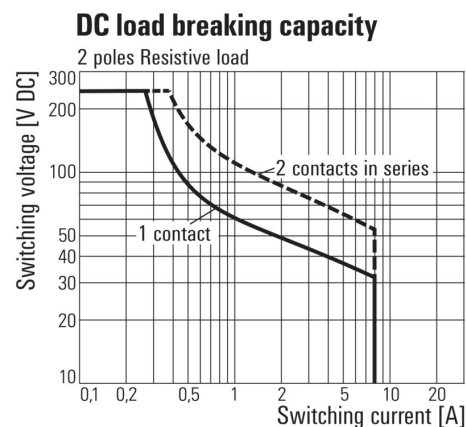
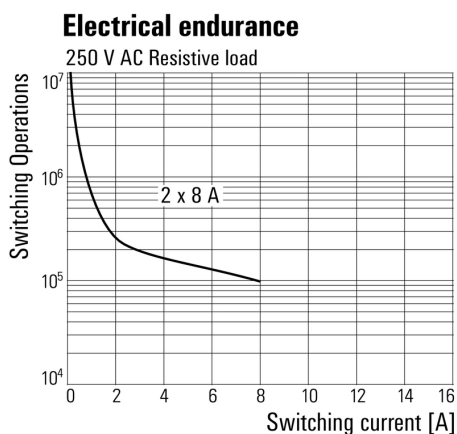
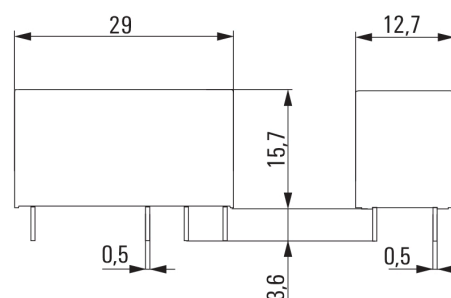
D-32758 Detmold

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

## RCL424110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 230VAC RC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1124180000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248906017	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, złącze sprężynowe
Typ	TRZ 120VAC RC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1124170000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905904	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V AC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, złącze sprężynowe
Typ	TRZ 120VUC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1124140000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905928	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V UC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, złącze sprężynowe
Typ	TRZ 230VUC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1124150000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905867	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V UC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, złącze sprężynowe

## 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 120VAC RC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1124040000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248906178	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V AC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, złącze śrubowe

## RCL424110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	TRS 230VAC RC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1124050000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905874	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, złącze śrubowe
Typ	TRS 230VUC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1124030000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248906222	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V UC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, złącze śrubowe
Typ	TRS 120VUC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1124020000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4032248905812	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V UC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, złącze śrubowe

## 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

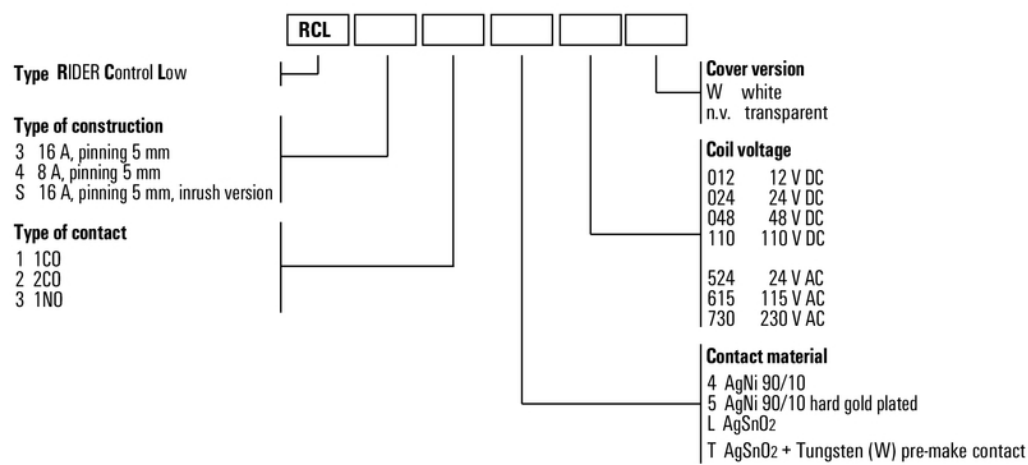
Typ	TRP 230VAC RC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2681190000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118695441	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, PUSH IN
Typ	TRP 230VUC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2681020000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118695427	Znamionowe napięcie sterowania: 230 V UC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, PUSH IN
Typ	TRP 120VAC RC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2681030000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118695434	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V AC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, PUSH IN
Typ	TRP 120VUC 2CO EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2681010000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4050118695410	Znamionowe napięcie sterowania: 120 V UC $\pm 10\%$ , prąd trwały: 10
Ilość	10 Szt.	A, PUSH IN

RCL424110

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

Rysunki

Pozostałe



Kody typów