

**RCL314024W****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: 1, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 16 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">1984040000</a>
Typ	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
Ilość	20 szt.

## RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

E302101

## Wymiary i masa

Głębokość	15.7 mm	Głębokość (cale)	0.6181 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1.1417 inch
Szerokość	12.7 mm	Szerokość (cale)	0.5 inch
Masa netto	14 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna			

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E302101
------------------------	---------

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC	Prąd znamionowy DC	17,3 mA
moc znamionowa	420 mW	Rezystancja cewki	1440 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Nie		

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	16 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Początkowy prąd rozruchowy	30 A / 4 s
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 4 ms
Typ zestyku	1 CO contact (AgNi)	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	biały		

## RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	400 V	Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 10 mm
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	1,2 kV <sub>eff</sub> / 5 s	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stopień ochrony	IP20		

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus)	E302101
------------------------	---------

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Raster w mm (P)	5,00 mm
--------------------------	----------------	-----------------	---------

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

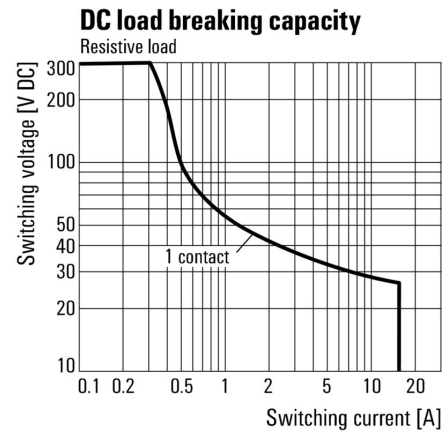
**Rysunki**

**Schemat połączeń**



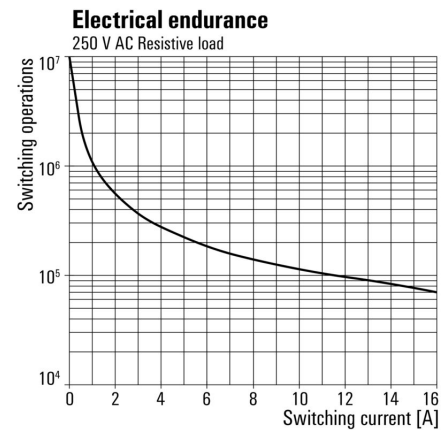
Widok kołków od spodu

**Wykres**



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

**Wykres**



Trwałość elementów elektrycznych



## RCL314024W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Złącze śrubowe



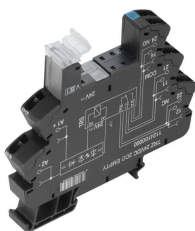
Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny 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	TOS 24VDC EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1127720000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248909377	24 V DC $\pm 20\%$ , znamionowe napięcie załączające: 230 V AC, prąd
Ilość	10 ST	trwały: 16 A, złącze śrubowe

## Złącze sprężynowe



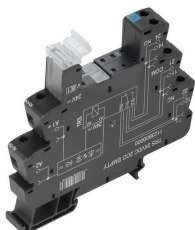
Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny 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	TOZ 24VDC EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1127740000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248909421	24 V DC $\pm 20\%$ , znamionowe napięcie załączające: 230 V AC, prąd
Ilość	10 ST	trwały: 16 A, złącze sprężynowe

## Złącze śrubowe



Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny 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	TOS 24-230VUC EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1127730000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248909254	24...230 V UC $\pm 10\%$ , znamionowe napięcie załączające: 230 V AC,
Ilość	10 ST	prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe

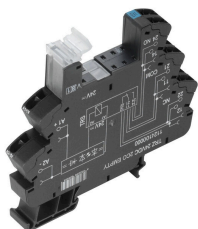
## RCL314024W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Złącze sprężynowe



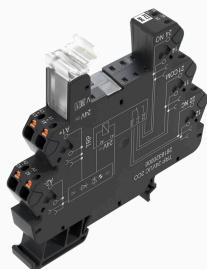
Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny 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	TOZ 24-230VUC EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1127750000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4032248909223	24...230 V UC $\pm 10\%$ , znamionowe napięcie załączające: 230 V AC,
Ilość	10 ST	prąd trwały: 16 A, złącze sprężynowe

## Złącze PUSH IN



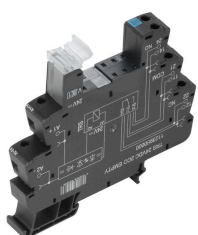
Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny 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	TOP 24VDC EMPTY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2618740000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4050118670097	24 V DC $\pm 20\%$ , znamionowe napięcie załączające: 230 V AC, prąd
Ilość	10 ST	trwały: 16 A, PUSH IN
Typ	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2663110000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4050118697964	24...230 V UC $\pm 10\%$ , znamionowe napięcie załączające: 250 V AC,
Ilość	10 ST	prąd trwały: 16 A, PUSH IN

## Złącze śrubowe



Puste gniazda TERMSERIES z:

1 styk przełączny 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

## RCL314024W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Elementy współpracujące

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2662950000</a>	TERMSERIES, Cokół przekaźnika, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4050118698121	24...230 V UC $\pm 10\%$ , znamionowe napięcie załączające: 250 V AC,
Ilość	10 ST	prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe