

**TERMSERIES  
RCL314024W**

**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	RCL314024W
Nr zam.	<a href="#">1984040000</a>
Wykonanie	TERMSERIES, Przekładniki, Liczba styków: 1 zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 16 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4050118369366
J. op.	20 Szt.

**TERMSERIES  
RCL314024W**

**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 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...70 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**dane znamionowe UL**

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

**Wejście**

Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC	Prąd znamionowy DC	17,3 mA
moc znamionowa	420 mW	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	16.8 V / 2.4 V DC
Rezystancja cewki	1440 Ω ± 10 %		

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	440 V
prąd trwały	16 A	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
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

**Dane zestyku**

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi 90/10)
-------------	----------------------------------

**Dane ogólne**

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	biały		

**Koordinacja izolacji**

Napięcie znamionowe	400 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3	Stopień ochrony	IP20
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 10 mm
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

Data sporządzenia 4 lipca 2019 16:46:59 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**TERMSERIES  
RCL314024W**

**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**

Nr certyfikatu (cURus) E302101

**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**

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

**Pobieranie**

Dane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

Dane projektowe [STEP](#)

## TERMSERIES RCL314024W

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

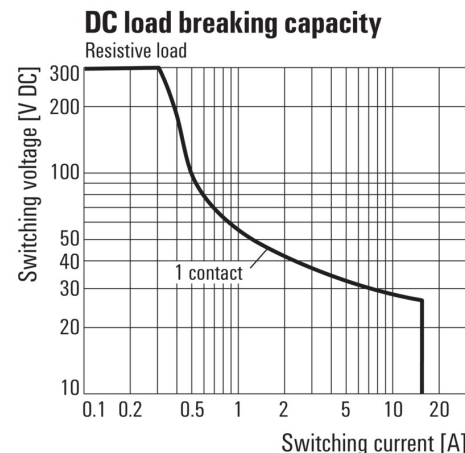
## Rysunki

### Schemat połączeń



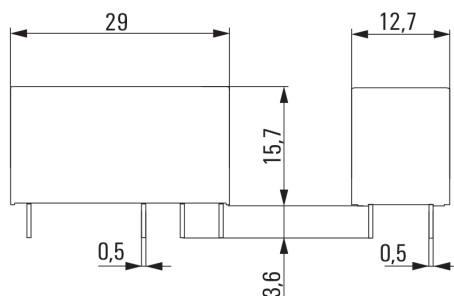
Widok kołków od spodu

### Graph



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
 Obciążenie rezystancyjne

### Dimensional drawing

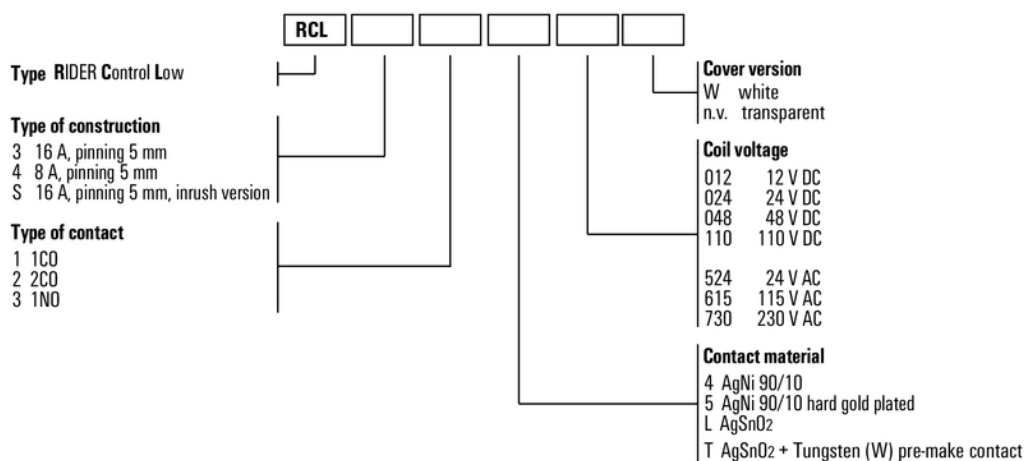


**TERMSERIES**  
**RCL314024W**

**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