

**RIDERSERIES RCI  
RCI484T30**

**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

Standardowy przekaźnik w łączniku RIDERSERIES RCI.

- 2 styki przełączne
- Przekaźnik z cewką AC
- Przekaźnik z przyciskiem testowym i wbudowanym wskaźnikiem stanu

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	RCI484T30
Nr zam.	<a href="#">8870370000</a>
Wykonanie	RIDERSERIES RCI, Przekaźniki, Liczba styków: 2 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248613755
J. op.	10 Szt.

**RIDERSERIES RCI  
RCI484T30**

**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	13 mm	Szerokość (cale)	0,512 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1,142 inch
Głębokość	26,7 mm	Głębokość (cale)	1,051 inch
Masa netto	14,02 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 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) E224238

**Wejście**

Znamionowe napięcie sterujące	230 V AC	Prąd znamionowy AC	3,2 mA
moc znamionowa	0,75 VA	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	172.5 V / 34.5 V AC
Rezystancja cewki	32500 Ω ± 15 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające	240 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V
prąd trwały	8 A	Początkowy prąd rozruchowy	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	≤ 10 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 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	2 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	Cewka AC 5 x 10 <sup>6</sup> cykli przełączania, Cewka DC 10 x 10 <sup>6</sup> cykli przełączania
-------------	---	-----------------------	---

**Dane ogólne**

Przycisk testowy	tak (zamykane, bezpośrednio po wyjęciu blokady)	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Barwny	transparentny	Klasa palności wg UL 94	V-2

**RIDERSERIES RCI  
RCI484T30**

**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****Koordynacja izolacji**

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 8 mm
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)		

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937
Nr certyfikatu (cURus)	E224238		

**Dane przyłączeniowe**

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

**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	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**

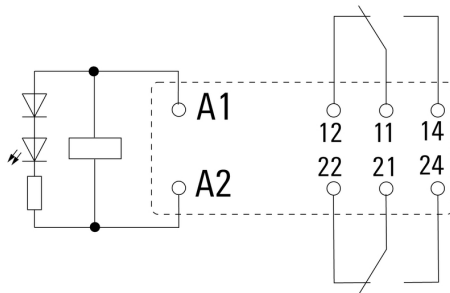
Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">DE_PA5600_160401_002.pdf</a>

## RIDERSERIES RCI RCI484T30

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

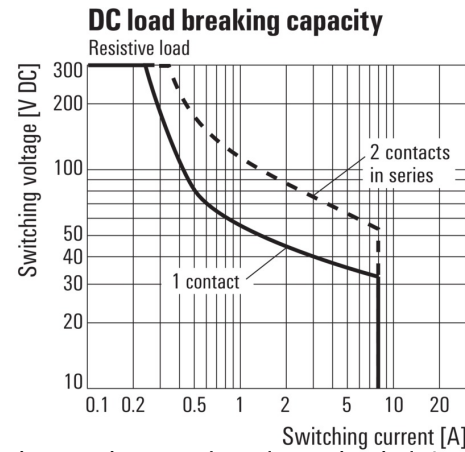
## Rysunki

### Schemat połączeń



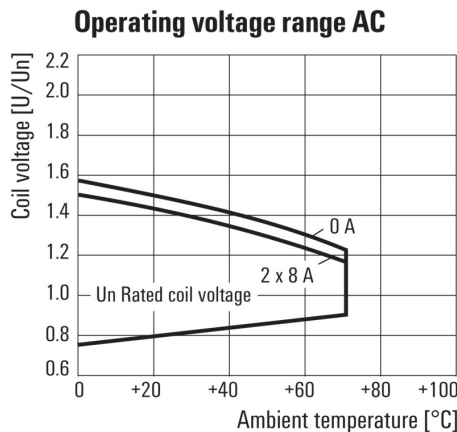
Widok kołków od spodu

### Graph



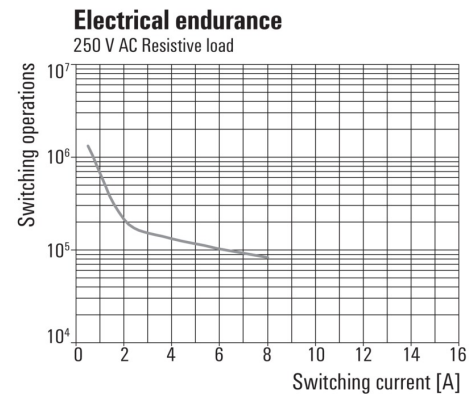
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
 Obciążenie rezystancyjne

### Graph



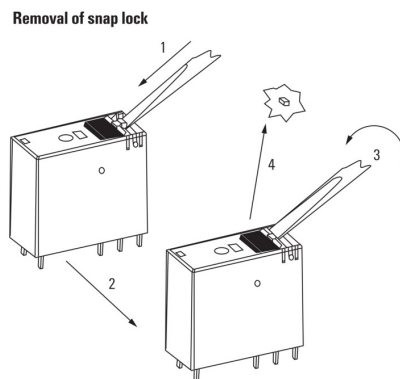
Roboczy zakres napięcia przemiennego

### Graph



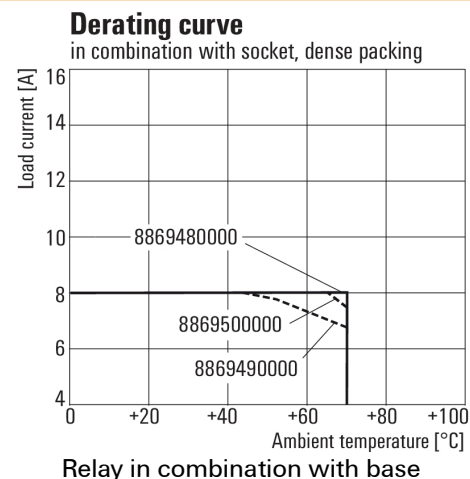
Trwałość elementów elektrycznych  
 250 V AC obciążenie rezystancyjne

### Dimensional drawing



Rysunek szczegółowy  
 Zdejmowanie blokady przycisku testowego

### Krzywa obciążalności prądowej



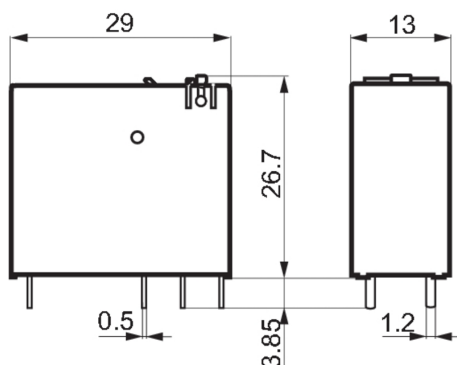
Relay in combination with base

**RIDERSERIES RCI**  
**RCI484T30**

**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**

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**

		RCI				
<b>Type</b>	RIDER Control Industrial					
<b>Type of construction</b>	3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm					
<b>Type of contact</b>	1 1 CO without push button 2 2 CO without push button 7 1 CO with push button 8 2 CO with push button					
<b>Contact material</b>	4 AgNi 90/10					
<b>Coil voltage</b>	012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 110 110 V DC AB2 12 V DC + LED + diode AC4 24 V DC + LED + diode AE8 48 V DC + LED + diode BB0 110 V DC + LED + diode  524 24 V AC 615 115 V AC 730 230 V AC R24 24 V AC + LED S15 115 V AC + LED T30 230 V AC + LED					

Kody typów