

## RIDERSERIES RCI RCI374T30

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

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Standardní relé RIDERSERIES RCI.

- 1 přepínací kontakt
- Relé s AC cívkou
- Relé s testovacím tlačítkem a integrovaným stavovým displejem

### Všeobecné objednáací údaje

Typ	RCI374T30
Objednáací číslo	<a href="#">8870300000</a>
Verze	RIDERSERIES RCI, Relé, Počet kontaktů: 1 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248613687
Mnž.	10 ks

## RIDERSERIES RCI RCI374T30

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	13 mm	Šířka (v palcích)	0,512 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1,142 inch
Hloubka	26,7 mm	Hloubka (v palcích)	1,051 inch
Čistá hmotnost	14,03 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E224238

### Vstup

Jmenovité řídicí napětí	230 V AC	Jmenovitý proud AC	3.2 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,75 VA	Přítahové/vypínací napětí, typ	172.5 V / 34.5 V AC
Odpor cívky	32500 Ω ± 15 %	Ukazatel stavu	Červená LED

### Výstup

Rated switching voltage	240 V AC	Max. spínací napětí, AC	400 V
Trvalý proud	16 A	Špičkový proud	30 A / 4 s
AC spínací výkon (odporový), max.	4000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 8 ms	Odložení vypnutí	≤ 6 ms
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

### Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem (AgNi 90/10)	Mechanická životnost	AC cívka 5 x 10 <sup>6</sup> spínacích cyklů, DC cívka 10 x 10 <sup>6</sup> spínacích cyklů
--------------	---	----------------------	---

### Obecné údaje

Testovací tlačítko	ano (zamykatelná verze pouze při odstranění aretace)	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano
Barevný	Transparentní	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

## RIDERSERIES RCI RCI374T30

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

## Technické údaje

### Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Dielektrická pevnost, vstup/výstup	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 8 mm
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 μs)

### Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	IEC 61810-1, UL508	Č. osvědčení (CSA)	249409-2426937
Č. osvědčení (cURus)	E224238		

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in	Rozteč v mm (P)	5 mm
-------------------------	---------------------------	-----------------	------

### Klasifikace

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 9,1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

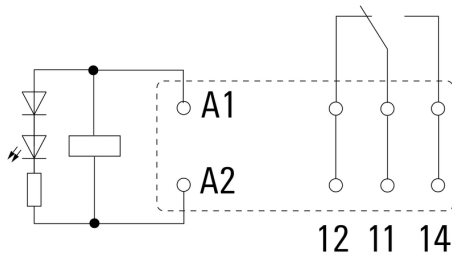
Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DE_PA5600_160401_002.pdf</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>

## RIDERSERIES RCI RCI374T30

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

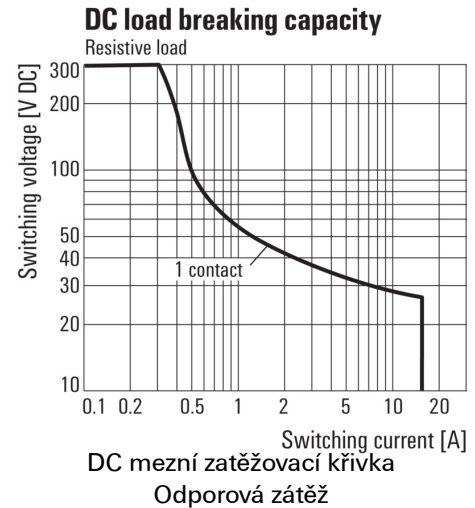
## Nákresy

### Schéma připojení

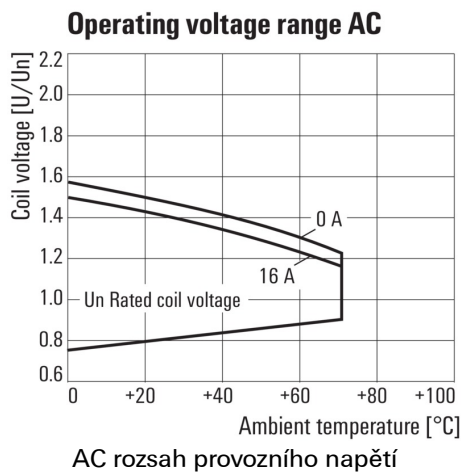


Pohled na piny ze spodní strany

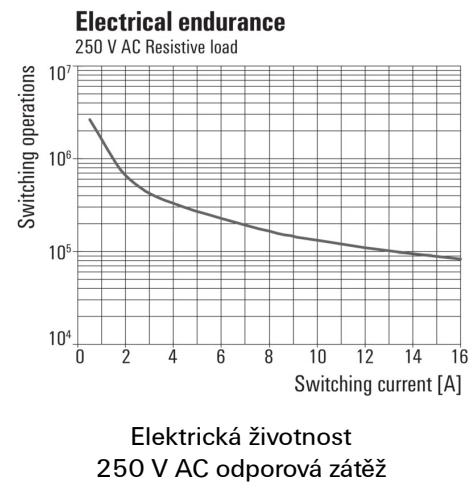
### Graph



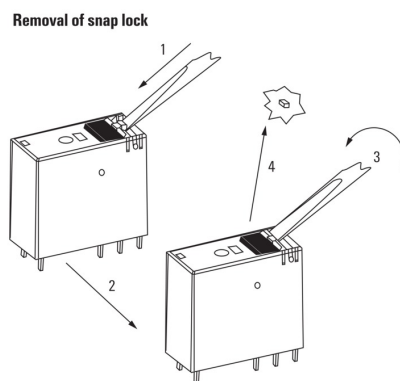
### Graph



### Graph

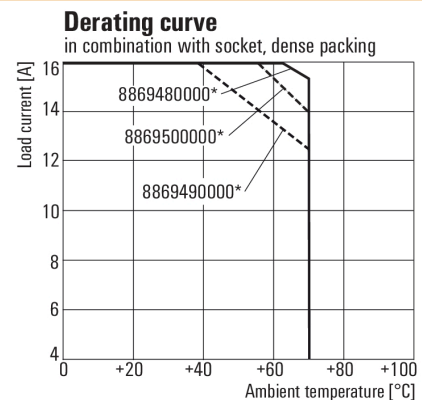


### Dimensional drawing



Detailní výkres  
Odstranění pojistky testovacího tlačítka

### Křivka odlehčení



\* For full continuous current (16 A), socket connections 11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

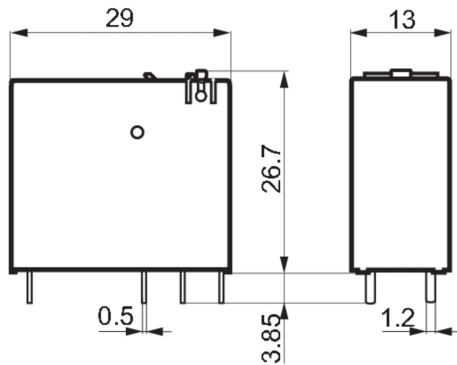
Relay in combination with base

**RIDERSERIES RCI  
RCI374T30**

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

**Nákresy**

**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
						BBO 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

Kódy typů