

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. | 8870370000 |
| 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 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 10 x 10 ⁶ 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**Koordinacja izolacji**

| | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------------------|
| Napięcie znamionowe | 250 V | Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |
| Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście | 5 kV _{eff} / 1min | Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | ≥ 8 mm |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 2,5 KV _{eff} / 1 min. | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1 kV _{eff} / 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

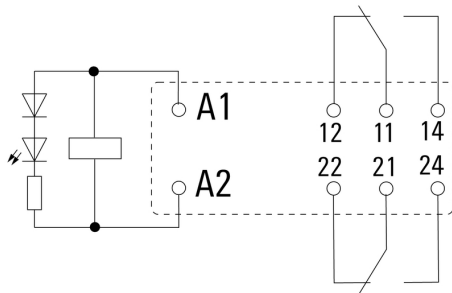
| | |
|---|--|
| Broszura/Katalog | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |
| Dane projektowe | STEP |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | DE_PA5600_160401_002.pdf |

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

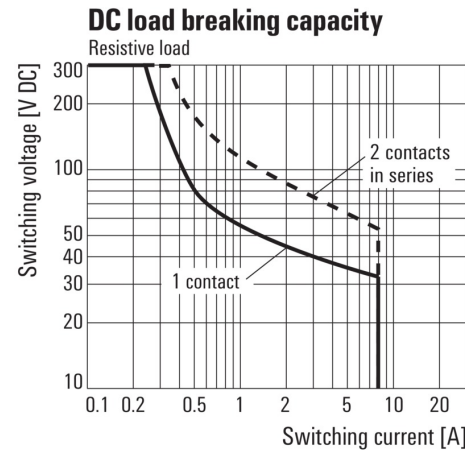
Rysunki

Schemat połączeń



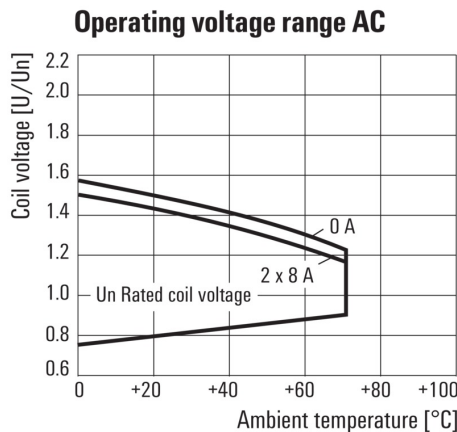
Widok kołków od spodu

Graph



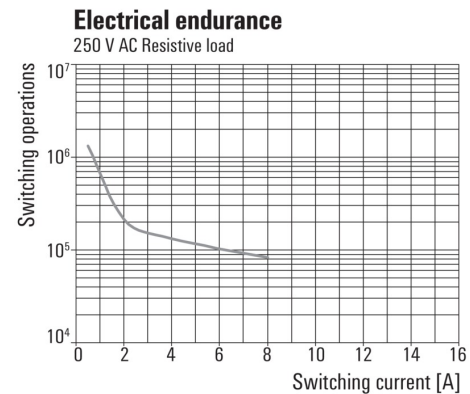
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
 Obciążenie rezystancyjne

Graph



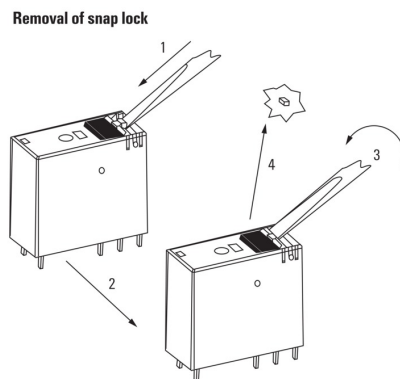
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Graph



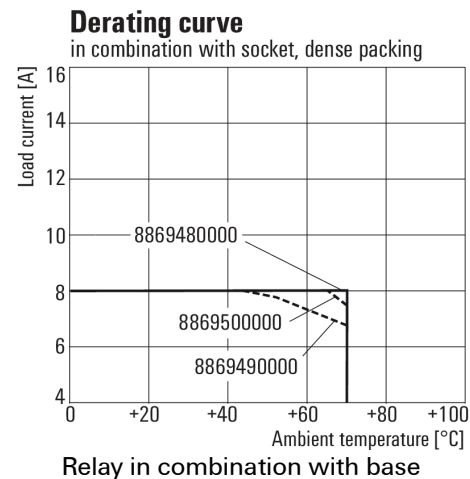
Trwałość elementów elektrycznych
 250 V AC obciążenie rezystancyjne

Dimensional drawing



Rysunek szczegółowy
 Zdejmowanie blokady przycisku testowego

Krzywa obciążalności prądowej



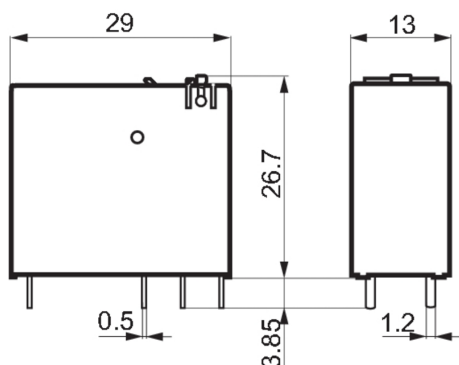
Relay in combination with base

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 | | | | |
|-----------------------------|--|-----|--|--|--|--|
| Type | RIDER Control Industrial | | | | | |
| Type of construction | 3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm | | | | | |
| Type of contact | 1 1 CO without push button 2 2 CO without push button 7 1 CO with push button 8 2 CO with push button | | | | | |
| Contact material | 4 AgNi 90/10 | | | | | |
| Coil voltage | 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