

RIDERSERIES RCI RCI314730

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
- Volitelně AC nebo DC cívka

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Typ | RCI314730 |
| Objednací číslo | 8869860000 |
| Verze | RIDERSERIES RCI, Relé, Počet kontaktů: 1 CO contact AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4032248613212 |
| Mnž. | 10 ks |

RIDERSERIES RCI RCI314730

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 | 25,6 mm | Hloubka (v palcích) | 1,008 inch |
| Čistá hmotnost | 16,8 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 % | | |

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 | Mechanická životnost | |
| 1 CO contact (AgNi 90/10) | | AC cívka 5 x 10 ⁶ spínacích cyklů, DC cívka 10 x 10 ⁶ spínacích cyklů |

Obecné údaje

| | | | |
|--------------------|---------------|---|-----|
| Testovací tlačítko | No | Indikátor pozice mechanického přepínače | Ne |
| Barevný | Transparentní | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2 |

RIDERSERIES RCI RCI314730

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 _{eff} / 1 min | Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup | ≥ 8 mm |
| Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1 kV _{eff} / 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 | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | DE_PA5600_160401_002.pdf |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD |
| Technické údaje | STEP |

RIDERSERIES RCI RCI314730

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

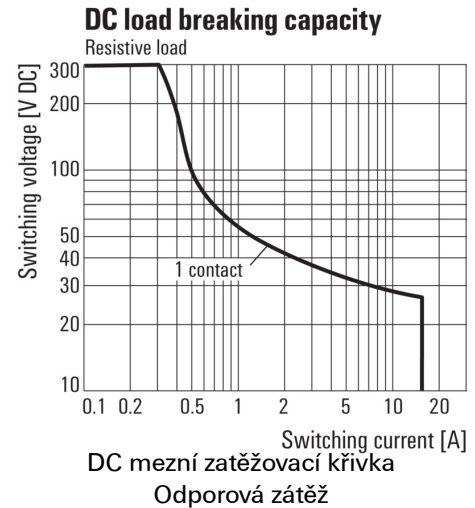
Nákresy

Schéma připojení

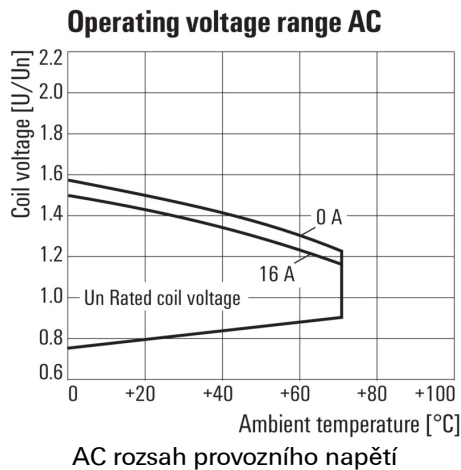


Pohled na piny ze spodní strany

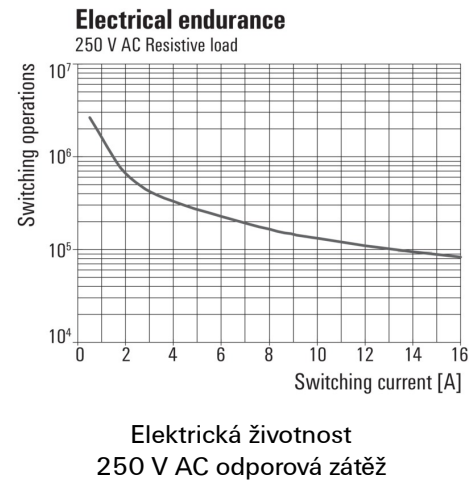
Graph



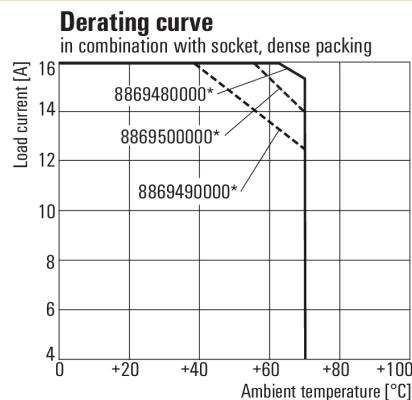
Graph



Graph



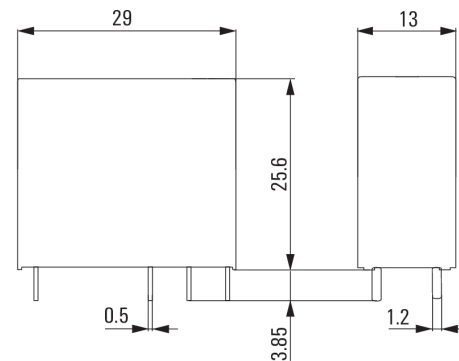
Graph



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

Křivka odlehčení
 Relé v kombinaci se základnou

Dimensional drawing



**RIDERSERIES RCI
RCI314730**

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

Miscellaneous



Kódy typů