

**RIDERSERIES RCI
RCI424S15**

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 wbudowanym wskaźnikiem stanu

Ogólne dane do zamówienia

| | |
|------------|--|
| Typ | RCI424S15 |
| Nr zam. | 8870220000 |
| Wykonanie | RIDERSERIES RCI, Przekaźniki, Liczba styków: 2 zestyk przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248613588 |
| J. op. | 10 Szt. |

**RIDERSERIES RCI
RCI424S15**

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 | 25,6 mm | Głębokość (cale) | 1,008 inch |
| Masa netto | 16 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 | 115 V AC | Prąd znamionowy AC | 6,6 mA |
| moc znamionowa | 0,75 VA | Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 86,3 V / 17,3 V AC |
| Rezystancja cewki | 8100 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 | Żywotność mechaniczna | Cewka AC 5 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 10 x 10 ⁶ cykli przełączania |
| 2 zestyk przełączny (AgNi 90/10) | | |

Dane ogólne

| | | | |
|------------------|---------------|---|-----|
| Przycisk testowy | Nie | Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie |
| Barwny | transparentny | Klasa palności wg UL 94 | V-2 |

RIDERSERIES RCI RCI424S15

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

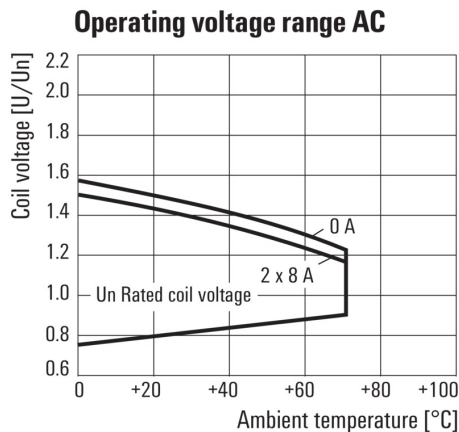
Rysunki

Schemat połączeń



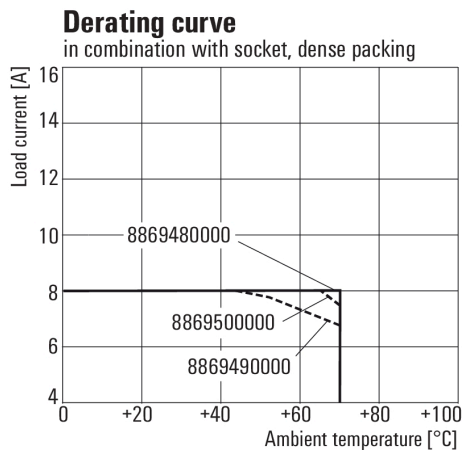
Widok kołków od spodu

Graph



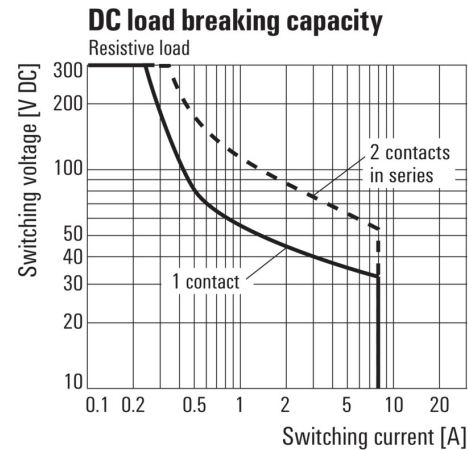
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Graph



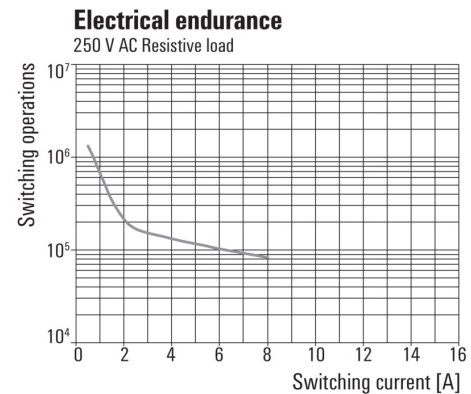
Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Graph



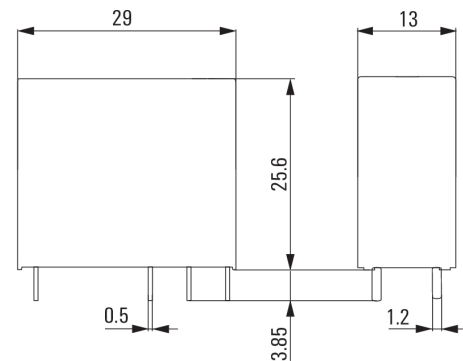
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Graph



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Dimensional drawing

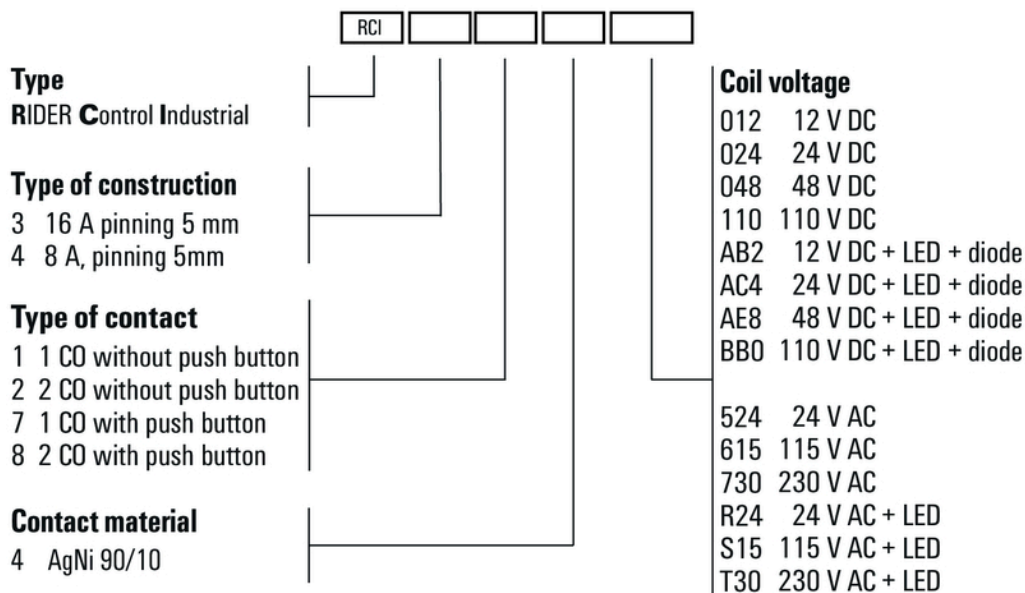


RIDERSERIES RCI
RCI424S15

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