

RCI484AB2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki w zakresie RIDERSERIES RCI
2 styki przełączne CO Cewki DC Ze zintegrowaną diodą
LED, dioda zwrotna i przycisk testowy

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|----------------------|--|
| Wersja | RIDERSERIES RCI, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 12 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Tak |
| Nr zam. | 8870310000 |
| Typ | RCI484AB2 |
| GTIN (EAN) | 4032248613694 |
| Ilość | 10 szt. |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Dostępne do | 2024-10-31T00:00:00+01:00 |
| Produkt alternatywny | CRI20012T |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 26.7 mm | Głębokość (cale) | 1.0512 inch |
| Wysokość | 29 mm | Wysokość (cale) | 1.1417 inch |
| Szerokość | 13 mm | Szerokość (cale) | 0.5118 inch |
| Masa netto | 16.2 g | | |

Temperatury

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------|---|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura otoczenia | -40 °C...70 °C |
| Temperatura eksploatacyjna | | Wilgotność | 40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 85ecb834-8971-4667-a012-c65a77e9d726 |

Strona sterownicza

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 12 V DC | Prąd znamionowy DC | 34.2 mA |
| moc znamionowa | 410 mW | Rezystancja cewki | 360 Ω ± 10 % |
| Wskazanie statusu | Zielona dioda LED | układ ochronny | Dioda zwrotna |

Strona obciążenia

| | | | |
|---|---|--|---|
| znamionowe napięcie załączające | 240 V AC | Ciągły prąd | 8 A |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0.1 Hz | Napięcie łączeniowe AC, max. | 250 V |
| 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 | Typ zestyku | 2 CO contact (AgNi) |
| Żywotność mechaniczna | Cewka AC 5 x 106 cykli przełączania, Cewka DC 10 x 106 cykli przełączania | min. moc włączalna | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Dane ogólne

| | | | |
|--------------------------------|-----|----------------------------|---|
| Dostępność przycisku testowego | Tak | Wersja przycisku testowego | z możliwością blokowania, tylko przy usunięciu blokady zatraskowej, |
|--------------------------------|-----|----------------------------|---|

RCI484AB2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

Koordynacja izolacji

| | | | |
|---|--------------------|---|-----------------|
| Napięcie znamionowe | 250 V | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Kategoria przepięciowa | III | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |
| odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 8 mm | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 5 kV RMS / 1min |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 2,5 kVeff / 1 min. | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1 kVeff / 1 min |
| udarowe napięcie wytrzymywane | 5 kV (1,2/50 μs) | | |

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (CSA) 249409-2426937

Dane przyłączeniowe

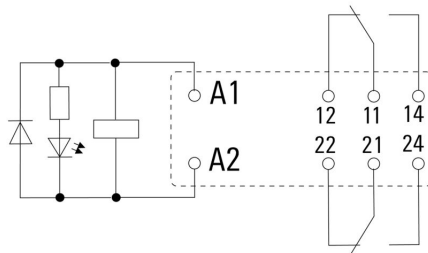
Metoda wykonywania złącz złącze wtykowe Raster w mm (P) 5.00 mm

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

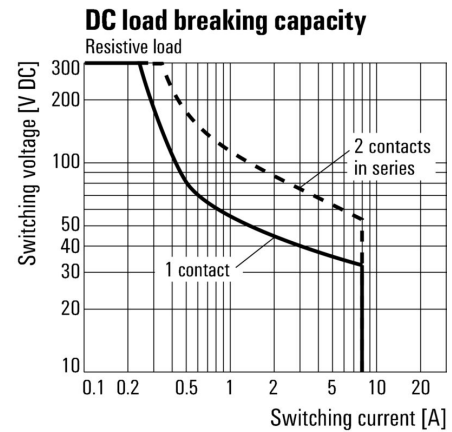
Rysunki

Schemat połączeń



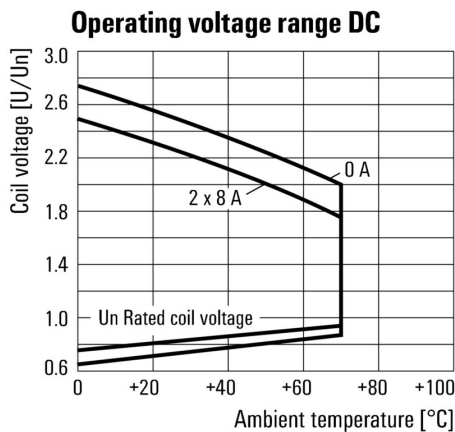
Widok kołków od spodu

Wykres



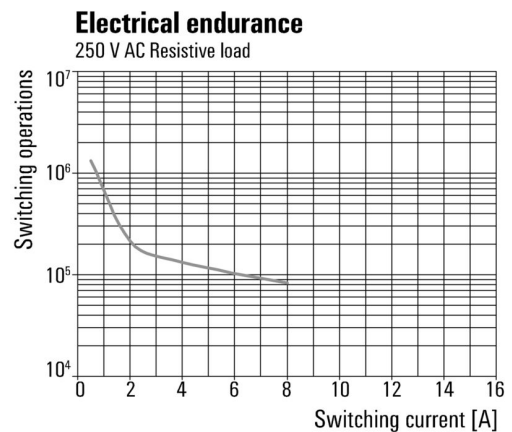
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

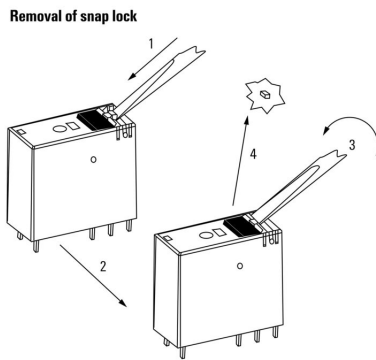
Wykres



Trwałość elementów elektrycznych 250 V AC obciążenie rezystancyjne

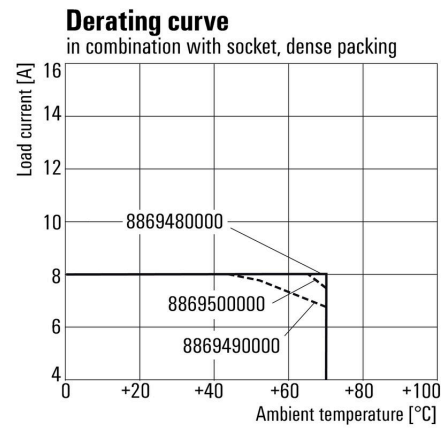
Rysunki

Rysunek wymiarowany



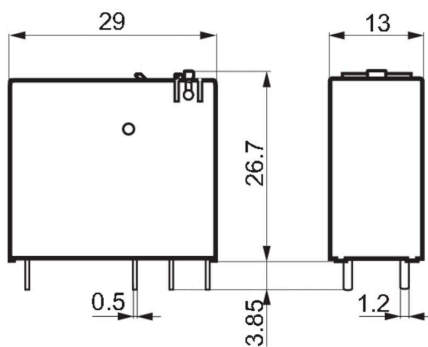
Rysunek szczegółowy Zdejmowanie blokady przycisku testowego

Krzywa obciążalności prądowej



Relay in combination with base

Rysunek wymiarowany



Pozostałe

| | 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 |
| | | | | | 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 |

Kody typów

RCI484AB2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Gniazda wtykowe



Gniazda przełączników do serii RIDERSERIES RCI
1 i 2 styki przełączne CO Złącze śrubowe i złącze PUSH IN
Standardowa oraz mała wysokość

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SRC-I 2CO | Wersja |
| Nr zam. | 8869490000 | RIDERSERIES RCI, Cokół przełącznika, Liczba styków: 2, zestaw |
| GTIN (EAN) | 4032248614448 | przełączny, prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | SRC-I 2CO N | Wersja |
| Nr zam. | 8869480000 | RIDERSERIES RCI, Cokół przełącznika, Liczba styków: 2, zestaw |
| GTIN (EAN) | 4032248614431 | przełączny, prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | SRC-I 2CO P | Wersja |
| Nr zam. | 8869500000 | RIDERSERIES RCI, Cokół przełącznika, Liczba styków: 2, zestaw |
| GTIN (EAN) | 4032248614455 | przełączny, prąd trwały: 8 A, PUSH IN |
| Ilość | 10 ST | |

Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem PUSH-IN

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES RCI.



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | SRC-I QV P | Wersja |
| Nr zam. | 8870840000 | RIDERSERIES RCI, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4032248631681 | |
| Ilość | 10 ST | |

RCI484AB2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem śrubowym

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES DRI.



Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|-------------------------------------|
| Typ | SRC-I QV S | Wersja | |
| Nr zam. | 1132070000 | | RIDERSERIES RCI, łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4032248912087 | | |
| Ilość | 10 ST | | |

Zatrzaski mocujące

Pierścień mocujący do przekaźników RIDERSERIES RCI
Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący



Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|-------------------------|
| Typ | SRC-I CLIP HP | Wersja | |
| Nr zam. | 8869510000 | | RIDERSERIES RCI, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4032248614462 | | |
| Ilość | 10 ST | | |

RCI484AB2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

poszczególne komponenty



Moduły przekaźnikowe z wymuszonym prowadzeniem zestyków

Ze stopniem pokrycia diagnozy wynoszącym 99 %, przekaźniki ze stykami wymuszonymi zaliczają się do sprawdzonych elementów techniki bezpieczeństwa. Mechaniczne ustawienie styków względem siebie gwarantuje zsynchronizowany status łączenia na obu styków. Dzięki temu w razie awarii (na przykład w przypadku zespawania styku roboczego wskutek przeciążenia), styk sygnalizacyjny zachowuje ten sam status łączenia. Sterownik (lub sterownik bezpieczeństwa) wykrywa zagrożony styk i porównuje wartości zadane z wartościami rzeczywistymi. W przypadku wykrycia różnicy, możliwe jest podjęcie odpowiednich kroków w celu zabezpieczenia wyposażenia i ludzkiego życia. 2 wymuszone styki CO 6 A zgodne z normą EN 61810-3 typ B Sprawdzony komponent technologii bezpieczeństwa Pokrycie diagnostyczne w 99 %

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------|--|
| Typ | SRC-I CLIP HM RCI | Wersja | |
| Nr zam. | 1132090000 | RIDERSERIES RCI, Obejma | |
| GTIN (EAN) | 4032248912209 | | |
| Ilość | 20 ST | | |

moduł zabezpieczający



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przekaźnikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

Opcjonalne wyposażenie w diodę zwrotną, warystor ochronny, rezystor obciążenia oraz filtr RC

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Typ | RIM-I 1 6/230V | Wersja | |
| Nr zam. | 8869580000 | RIDERSERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6... | |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | 230 V DC, złącze wtykowe | |
| Ilość | 10 ST | | |

RCI484AB2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

LED / dioda zwrotna



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przekaźnikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

Opcjonalnie z zieloną lub czerwoną diodą LED Z diodą zabezpieczającą Do napięcia zasilania DC

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM-I 2 6/24VDC | Wersja |
| Nr zam. | 8869590000 | RIDERSERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248614530 | |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | RIM-I 2 6/24VDC GN | Wersja |
| Nr zam. | 8869600000 | RIDERSERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248614547 | |
| Ilość | 10 ST | |

LED



Wtykane moduły ochronne do RIDERSERIES RCI / bazy przekaźnikowe RCM z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

Opcjonalnie z zieloną lub czerwoną diodą LED Do zasilania UC

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RIM-I 3 6/24VUC | Wersja |
| Nr zam. | 8869630000 | RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V UC, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248614578 | |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | RIM-I 3 6/24VUC GN | Wersja |
| Nr zam. | 8869640000 | RIDERSERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V UC, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248614585 | |
| Ilość | 10 ST | |

RCI484AB2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

ESG 6/15



Gwarantowana duża trwałość: ESG

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark "Różne materiały spełniające różne wymagania" Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 6/15 MM WS | Wersja |
| Nr zam. | 2619940000 | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Ilość | 3000 ST | |

ESG 6/17



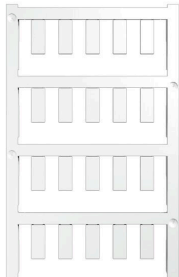
Gwarantowana duża trwałość: ESG

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark "Różne materiały spełniające różne wymagania" Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 6/17 MM WS | Wersja |
| Nr zam. | 2005100000 | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| Ilość | 3000 ST | |

Akcesoria**neutralna**

ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|---------------------------|---|
| Typ | ESG 6/15 SRC-I MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 255835000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4050118569063 | |
| Ilość | 200 ST | |

RCI484AB2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmuller.com

Elementy współpracujące

Gniazda wtykowe



Gniazda przekaźników do serii RIDERSERIES RCI
 1 i 2 styki przełączne CO Złącze śrubowe i złącze PUSH IN
 Standardowa oraz mała wysokość

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SRC-I 2CO | Wersja |
| Nr zam. | 8869490000 | RIDERSERIES RCI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk |
| GTIN (EAN) | 4032248614448 | przełączny, prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | SRC-I 2CO N | Wersja |
| Nr zam. | 8869480000 | RIDERSERIES RCI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk |
| GTIN (EAN) | 4032248614431 | przełączny, prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | SRC-I 2CO P | Wersja |
| Nr zam. | 8869500000 | RIDERSERIES RCI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk |
| GTIN (EAN) | 4032248614455 | przełączny, prąd trwały: 8 A, PUSH IN |
| Ilość | 10 ST | |