

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



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

Wersja	RIDERSERIES FG, Przełącznik z zestykami o wymuszonym przełączeniu, Liczba styków: 2, Zestyki przełączne o wymuszonym przełączeniu (EN 61810-3 typ B) AgCuNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC $\pm$ 10 %, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">1218410000</a>
Typ	RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG
GTIN (EAN)	4050118002416
Ilość	10 szt.

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	61.6 mm	Głębokość (cale)	2.4252 inch
Wysokość	77.6 mm	Wysokość (cale)	3.0551 inch
Szerokość	15.6 mm	Szerokość (cale)	0.6142 inch
Masa netto	71.1 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	40 °C / 95 % wilgotność względna, 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, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC $\pm$ 10 %	Prąd znamionowy DC	31.6 mA
moc znamionowa	759 mW	Rezystancja cewki	720 $\Omega$ $\pm$ 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	uk?ad ochronny	Dioda zwrotna

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	6 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	15 A / 20 ms	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	144 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	$\leq$ 12 ms
Opóźnienie wyłączenia	$\leq$ 6 ms	Typ zestyku	2 CO contacts forcibily guided (EN 61810-3 type B) (AgCuNi)
Żywotność mechaniczna	> 50 x 10 <sup>6</sup> połączeń	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## Dane ogólne

Szyba montażowa	TS 35	Dostępność przycisku testowego	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	Barwny	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-1		

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 10 mm
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 KVe <sub>eff</sub> / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 KVe <sub>eff</sub> / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,5 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min.	udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 μs)
Stopień ochrony	IP20		

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Odpowiedni moduł przekaźnika RIM	<a href="#">RIM 2 6/24VDC GN</a>	Właściwy przekaźnik	<a href="#">RCI42424FG</a>
Właściwa podstawka	<a href="#">SRC 2CO</a>	Normy	DIN EN 50205
Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E223759		

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	Wielkość ostrza	Gr. PH1

## 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		

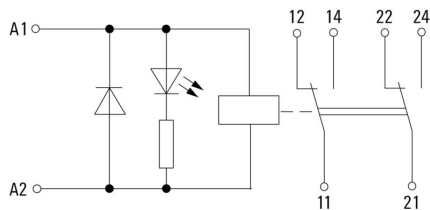
## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

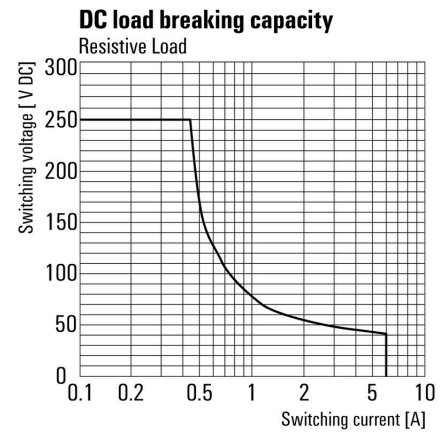
### Rysunki

#### Schemat połączeń



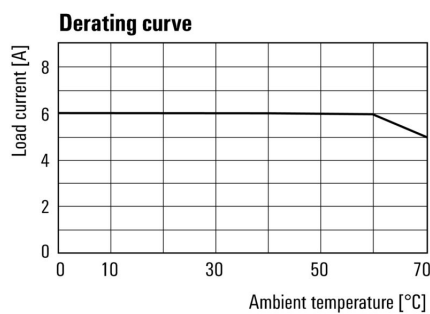
Connection diagram

#### Wykres



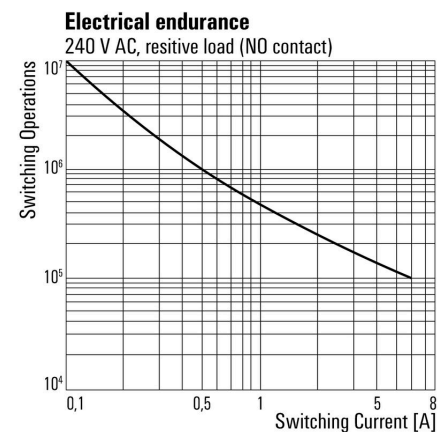
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

#### Wykres

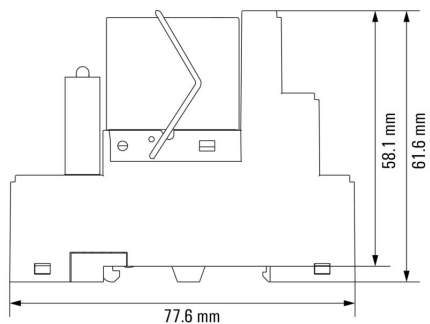


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

#### Wykres



#### Rysunek wymiarowany

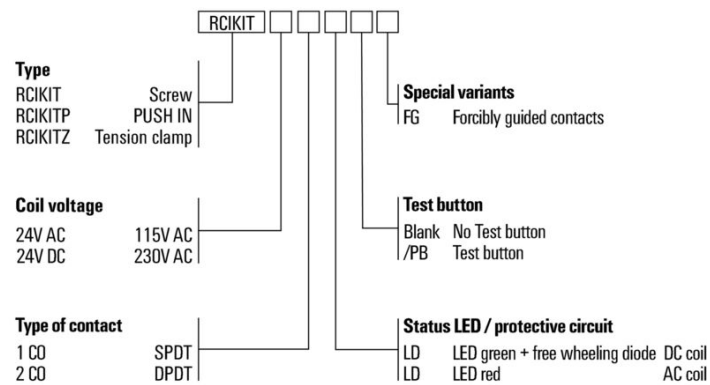


## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

## Rysunki



## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	RIM 2 6/24VDC GN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8713720000</a>	RIDERSERIES FG, Moduł LED z diodą zwrrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248389872	
Ilość	10 ST	
Typ	SRC MARK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8693270000</a>	RIDERSERIES FG, Etykieta
GTIN (EAN)	4032248364725	
Ilość	10 ST	
Typ	SRC-I CLIP HM RCI	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Obejma
GTIN (EAN)	4032248912209	
Ilość	20 ST	

## Wkrętki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętek z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749650000</a>	Wkrętek, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Ilość	1 ST	

## RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	SDIK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749890000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 ST	
Typ	SDK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749410000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 4,5 mm, 80 mm, Grubość
GTIN (EAN)	4050118895636	kończówki (A): 1
Ilość	1 ST	

## 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.	<a href="#">2619940000</a>	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.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3000 ST	