

RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Moduły przekaźnikowe z wymuszonym prowadzeniem ze styków

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, Przekaźnik 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.	1218410000
Typ	RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG
GTIN (EAN)	4050118002416
Ilość	10 Szt.
Odpowiedni moduł przekaźnika RIM	8713720000
Właściwa podstawka	8690830000
Właściwy przekaźnik	1218380000

RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	61,6 mm	Głębokość (cale)	2,425 inch
Wysokość	77,6 mm	Wysokość (cale)	3,055 inch
Szerokość	15,6 mm	Szerokość (cale)	0,614 inch
Masa netto	71,1 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	40 °C / 95 % wilgotność względna, bez kondensacji		

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC \pm 10 %	Prąd znamionowy DC	31,6 mA
moc znamionowa	759 mW	Rezystancja cewki	720 Ω \pm 10 %
Tolerancja cewki	10 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
układ 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 przemienicznym (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 Zestyki przełączne o wymuszonym przełączaniu (EN 61810-3 typ B) (AgCu-Ni)
Żywotność mechaniczna	$> 50 \times 10^6$ połączeń	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

Dane ogólne

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

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	\geq 10 mm
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,5 kV _{efekt.} / 1 min.	udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 μ s)
Stopień ochrony	IP20		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50205	Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E223759
-------	--------------	----------------------------------	---------

RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²	Wielkość ostrza	Gr. PH1

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	SISTEMA, Zuken E3.S
Oprogramowanie	Library and function block – SISTEMA library 2.0
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

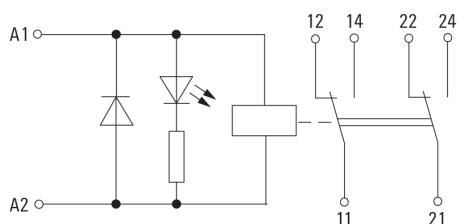
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

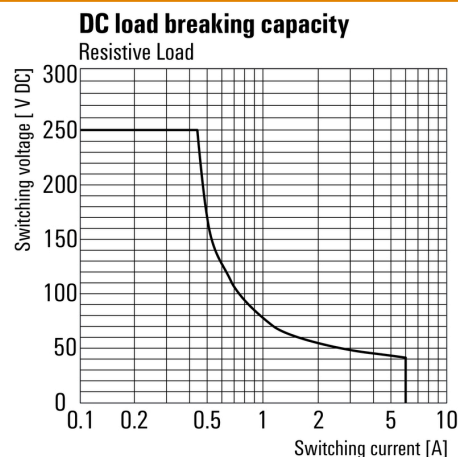
Rysunki

Schemat połączeń



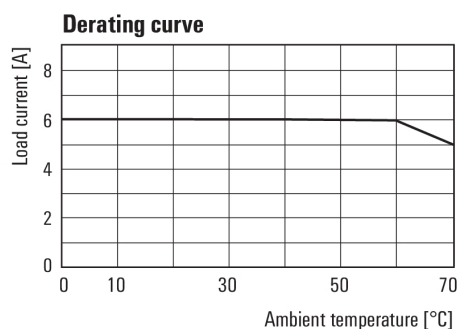
Connection diagram

Wykres



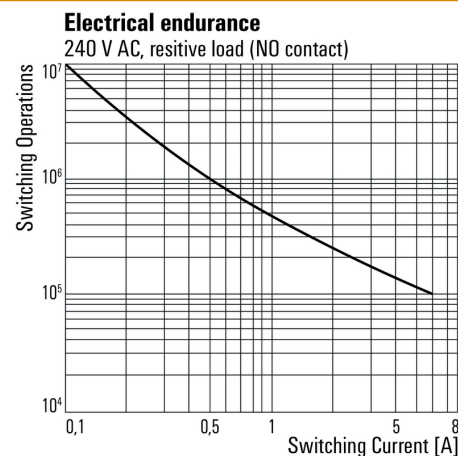
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Wykres

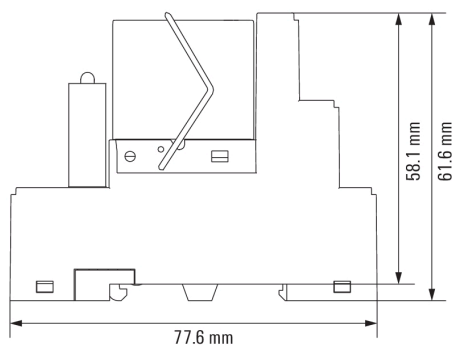


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Wykres



Rysunek wymiarowany



RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749410000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118895636	(A):
Ilość	1 Szt.	

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.	8713720000	RIDERSERIES FG, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248389872	sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

Typ	SRC MARK	Wersja
Nr zam.	8693270000	RIDERSERIES FG, Etykieta
GTIN (EAN)	4032248364725	
Ilość	10 Szt.	

RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	3 000 Szt.	

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749890000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 Szt.	

RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak 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.	2749650000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Ilość	1 Szt.	

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	3 000 Szt.	

RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Zatrzaski mocujące**

Pierścień mocujący do przekaźników RIDERSERIES RCI

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

Ogólne dane zamówieniowe

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

RCIKIT 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

