

## RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Reléové moduly s nuceně vedenými kontakt  
Relé s nuceně vedenými kontakty mají 99% diagnostické pokrytí a vynikající reputaci pro použití v bezpečnostních systémech. Kontakty se do sebe mechanicky uzamknou za účelem zajištění synchronního stavu spínání obou kontaktů. Toto zaručuje, že si v případě chyby signalizační kontakt udrží stejný stav spínání (například, pokud se pracovní kontakt roztaví z důvodu přetížení). Řídící jednotka (nebo bezpečnostní řídicí jednotka) detekuje kontakt výstrahy a poté porovnává nastavené hodnoty a skutečné hodnoty. Jestliže nastane rozdíl, je možné přijmout opatření pro ochranu zařízení a lidských životů.

- 2 CO kontakty se 6 A, nuceně vedené podle EN 61810-3 typ B
- Vylepšená komponenta v technologii bezpečnosti
- Diagnostické pokrytí 99 %

## Všeobecné objednací údaje

Verze	RIDERSERIES FG, Reléový modul s nuceně vedenými kontakty, Počet kontaktů: 2, CO kontakty nuceně vedené (EN 61810-3 typ B) AgCuNi, Jmenovitě řídicí napětí: 24 V DC $\pm 10\%$ , Trvalý proud: 6 A, Připojení s kotevní svorkou, Testovací tlačítko k dispozici: No
Objednací číslo	<a href="#">1218390000</a>
Typ	RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG
GTIN (EAN)	4050118002409
Množství	10 ks
Příslušné relé	<a href="#">1218380000</a>
Relevantní modul hrany	<a href="#">8713720000</a>
Příslušná základna	<a href="#">8783930000</a>

## RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	63,8 mm	Hloubka (v palcích)	2,512 inch
Výška	98,1 mm	Výška (v palcích)	3,862 inch
Šířka	16 mm	Šířka (v palcích)	0,63 inch
Čistá hmotnost	66 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 95 %, bez kondenzace		

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC $\pm$ 10 %	Jmenovitý proud DC	31.6 mA
Jmenovité výkonové údaje	759 mW	Odpor cívky	720 $\Omega$ $\pm$ 10 %
Odchylka cívky	10 %	Ukazatel stavu	Zelená LED
Ochranný obvod	Nulová dioda		

## Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	6 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0,1 Hz		Max. spínací napětí, DC	250 V
Špičkový proud	15 A / 20 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V	Odložení zapnutí	$\leq$ 12 ms
Odložení vypnutí	$\leq$ 6 ms	Typ kontaktu	2 CO kontakty nuceně vedené (EN 61810-3 typ B) (AgCuNi)
Mechanická životnost	$> 50 \times 10^6$ spínací cykly	Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## Obecné údaje

Lišta	TS 35	Testovací tlačítko k dispozici	No
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne	Barevný	černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-1		

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	$\geq$ 10 mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,5 kV <sub>ef</sub> / 1 min.	Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 $\mu$ s)
Stupeň krytí	IP20		

## Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50205	Č. certifikace (cURus), základna	E223759
-----------	--------------	----------------------------------	---------

## RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	Připojení s kotevní svorkou	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,4 x 2,5 mm

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Technické údaje [Zuken E3.S](#)Software [Library and function block – SISTEMA library 2.0](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

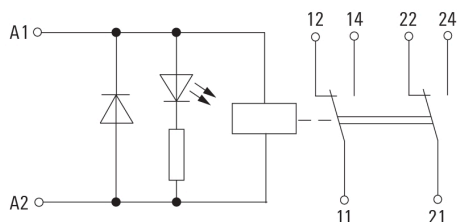
## RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

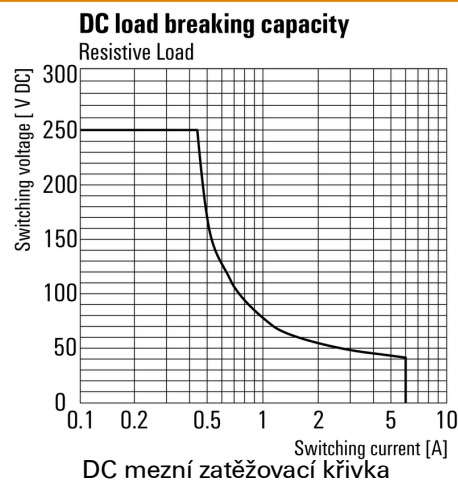
## Nákresy

### Schéma připojení

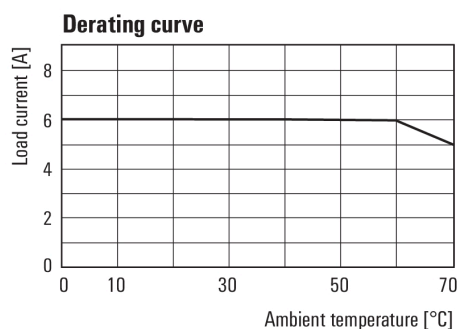


Connection diagram

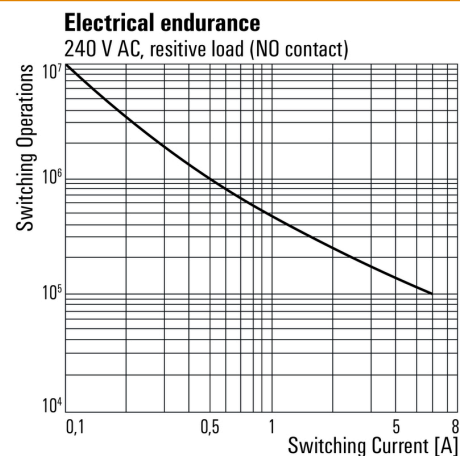
### Graph



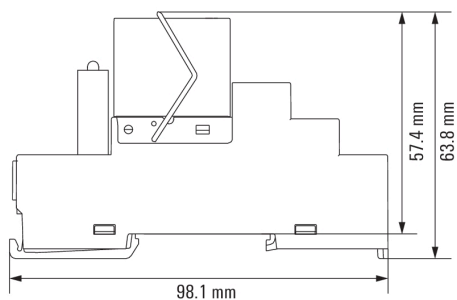
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



## RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### ESG 6/17



#### Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

#### Vaše výhody s MultiMark

- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/17 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6005100000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3 000 ks	

### Jednotlivé komponenty



Reléové moduly s nuceně vedenými kontakt

Relé s nuceně vedenými kontakty mají 99% diagnostické pokrytí a vynikající reputaci pro použití v bezpečnostních systémech. Kontakty se do sebe mechanicky uzamknou za účelem zajištění synchronního stavu spínání obou kontaktů. Toto zaručuje, že si v případě chyby signalizační kontakt udrží stejný stav spínání (například, pokud se pracovní kontakt roztaví z důvodu přetížení). Řídicí jednotka (nebo bezpečnostní řídicí jednotka) detekuje kontakt výstrahy a poté porovnává nastavené hodnoty a skutečné hodnoty. Jestliže nastane rozdíl, je možné přijmout opatření pro ochranu zařízení a lidských životů.

- 2 CO kontakty se 6 A, nuceně vedené podle EN 61810-3 typ B
- Vylepšená komponenta v technologii bezpečnosti
- Diagnostické pokrytí 99 %

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SRC MARK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6693270000</a>	RIDERSERIES FG, Štítek
GTIN (EAN)	4032248364725	
Množství	10 ks	
Typ	RIM 2 6/24VDC GN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6713720000</a>	RIDERSERIES FG, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí
GTIN (EAN)	4032248389872	napětí: 6...24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

## RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.4X2.5X75	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749320000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2.5 mm, Délka čepele: 75 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895544	
Množství	1 ks	

### ESG 6/15



#### Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

#### Vaše výhody s MultiMark

- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6619940000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 ks	

## RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Úchytné spony



Příchytka pro relé RIDERSERIES RCI

- Kovová a plastová příchytka

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SRC-I CLIP HM RCI	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248912209	
Množství	20 ks	

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.4X2.5X75	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749790000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2.5 mm, Délka čepele: 75 mm, Tloušťka
GTIN (EAN)	4050118896534	čepele (A): 0.4 mm
Množství	1 ks	

## RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

