

RIDERSERIES RCI RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Modulární systém složený z následujících:

- reléová zásuvka pro montáž na kolejnici
- LED kontrolka
- příchytka
- zásuvné relé
- značení

Všeobecné objednací údaje

Typ	RCIKIT 230VAC 2CO LD/V
Objednací číslo	2063180000
Verze	RIDERSERIES RCI, Reléový modul, Počet kontaktů: 2 CO contact AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 8 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4050118414639
Mnž.	10 ks

**RIDERSERIES RCI
RCIKIT 230VAC 2CO LD/V**

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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Šířka	15,8 mm	Šířka (v palcích)	0,622 inch
Výška	77 mm	Výška (v palcích)	3,031 inch
Hloubka	70,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,764 inch
Čistá hmotnost	56,42 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...70 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	230 V AC	Jmenovitý proud AC	3,5 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,8 VA	Přítahové/vypínací napětí, typ	172,5 V / 34,5 V AC
Odpor cívky	32500 Ω ± 15 %	Ukazatel stavu	Červená LED
Ochranný obvod	Varistor	Varistor	S07K275

Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	400 V
Trvalý proud	8 A	Špičkový proud	15 A / 4 s
AC spínací výkon (odporový), max.	2000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	192 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 10 ms	Odložení vypnutí	≤ 6 ms
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

Kontaktní údaje

Typ kontaktu	Mechanická životnost	AC cívka 5 x 10 ⁶ spínacích cyklů, DC cívka 10 x 10 ⁶ spínacích cyklů
2 CO contact (AgNi 90/10)		

Obecné údaje

Lišta	TS 35	Testovací tlačítko	No
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne	Barevný	Černá

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Stupeň krytí	IP20	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	5 kV _{eff} / 1 min
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 8 mm	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min	Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 μs)

Datum vytvoření 17. července 2019 16:59:58 CEST

RIDERSERIES RCI RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

Technické údaje

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50178	Č. certifikace (CSA), relé	249409-2426937
Č. certifikace (CSA), základna	249409-2295474	Č. osvědčení (DNVGL)	TAA000011A
Č. certifikace (cURus), relé	E224238	Č. certifikace (cURus), základna	E223759

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,7 Nm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm ²	Upínací rozsah, min.	1 mm ²
Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	1 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	1 mm ²
Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1,5 mm ²	Velikost nože	velikost PZ1

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.2	27-37-16-90
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9,1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01

Informace o produktu

Informace o produktu IP 20 bez připojeného vodiče při plně otevřeném připojení tažným třmenem.

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

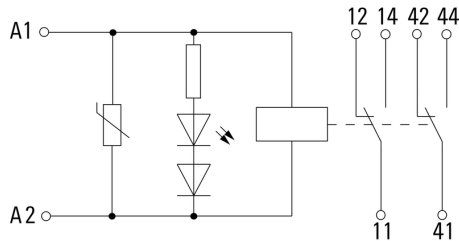
Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE_PA5600_160414_001.pdf](#)
Technické údaje [EPLAN_WSCAD](#)
Technické údaje [STEP](#)

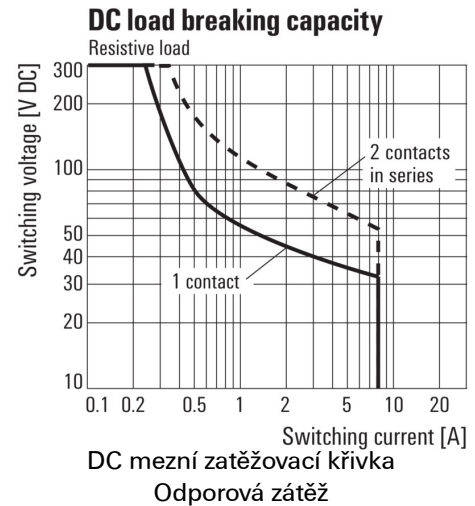
RIDERSERIES RCI RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

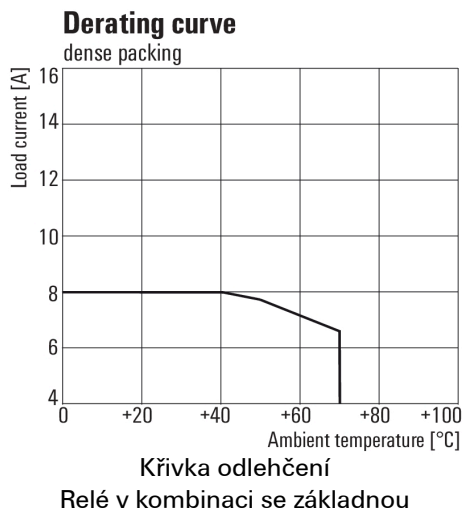
Nákresy



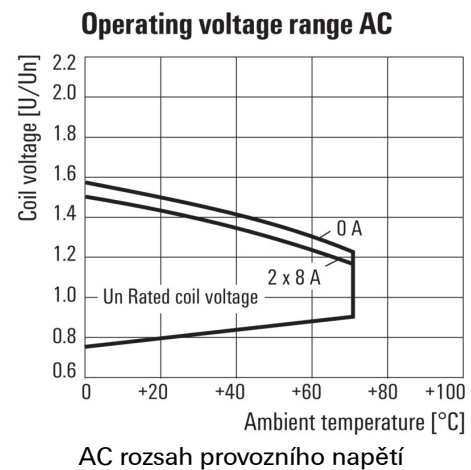
Graph



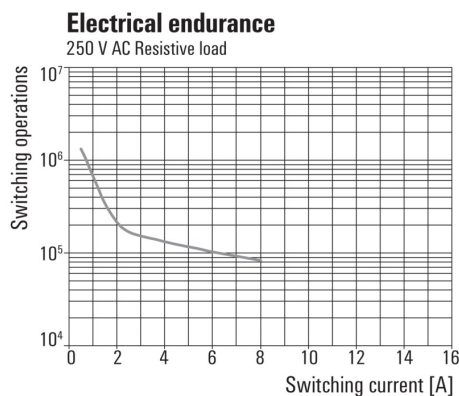
Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing

