

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci RIDERSERIES RCI

- 1 CO kontakt
- Volitelné AC nebo DC cívky

Všeobecné objednáací údaje

Verze	RIDERSERIES RCI, Relé, Počet kontaktů: 1, CO contact AgNi, Jmenovité řídící napětí: 110 V DC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	8869830000
Typ	RCI314110
GTIN (EAN)	4032248613182
Množství	10 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2024-10-31T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	CRI10110

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	25.6 mm	Hloubka (v palcích)	1.0079 inch
Výška	29 mm	Výška (v palcích)	1.1417 inch
Šířka	13 mm	Šířka (v palcích)	0.5118 inch
Čistá hmotnost	16 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...70 °C
Provozní teplota		Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	110 V DC	Jmenovitý proud DC	3.8 mA
Jmenovité výkonové údaje	420 mW	Odpor cívky	28800 Ω ± 12 %
Ukazatel stavu	Ne		

Strana zátěže

Rated switching voltage	240 V AC	Trvalý proud	16 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz		Max. spínací napětí, AC	250 V
Špičkový proud	30 A / 4 s	AC spínací výkon (odporový), max.	4000 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 8 ms
Odložení vypnutí	≤ 6 ms	Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	AC cívka 5 x 106 spínacích cyklů, DC cívka 10 x 106 spínacích cyklů	Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Obecné údaje

Testovací tlačítko k dispozici	No	Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne
Barevný	Transparentní	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 8 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	5 kVeff / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kVeff / 1 min	Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 μs)

Technické údaje**Další detaily o certifikacích / normách**

Č. osvědčení (CSA)	249409-2426937
--------------------	----------------

Data připojení

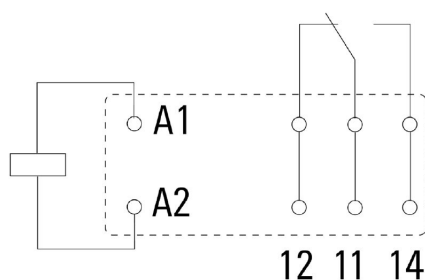
Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in	Rozteč v mm (P)	5.00 mm
-------------------------	---------------------------	-----------------	---------

Klasifikace

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		

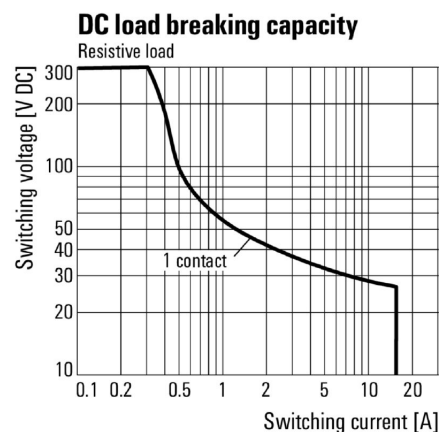
Nákresy

Schéma připojení



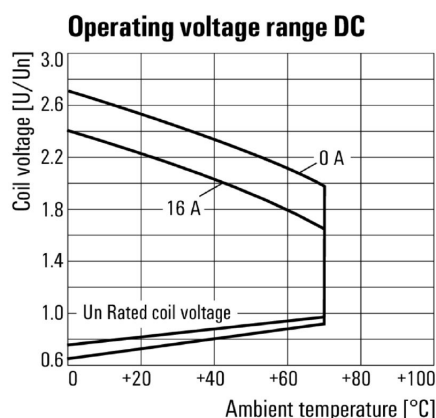
Pohled na piny ze spodní strany

Graph



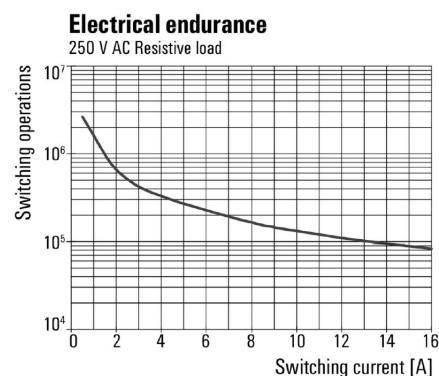
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



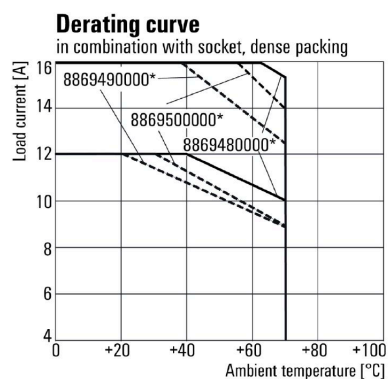
DC rozsah provozního napětí

Graph



Elektrická životnost 250 V AC odporová zátěž

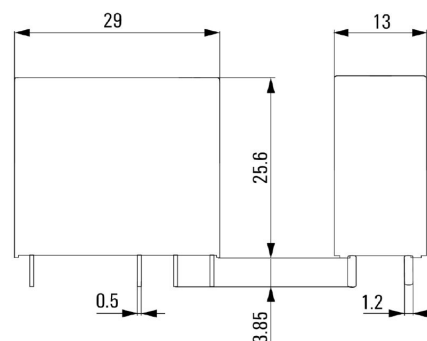
Graph



* For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

Křivka odlehčení Relé v kombinaci se základnou

Dimensional drawing



Nákresy

Miscellaneous

	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
				BB0	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

Kódy typů

Příslušenství

Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé RIDERSERIES RCI

- 1 a 2 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

Všeobecné objednací údaje

Typ	SRC-I 2CO	Verze
Číslo	8869490000	RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Trvalý proud: 8 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248614448	
Množství	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO N	Verze
Číslo	8869480000	RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Trvalý proud: 8 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248614431	
Množství	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO P	Verze
Číslo	8869500000	RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Trvalý proud: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4032248614455	
Množství	10 ST	

Propojka pro patici s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCI.



Všeobecné objednací údaje

Typ	SRC-I QV P	Verze
Číslo	8870840000	RIDERSERIES RCI, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248631681	
Množství	10 ST	

Příslušenství

Propojka pro patici se šroubovým připojením

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCI.



Všeobecné objednávací údaje

Typ	SRC-I QV S	Verze
Číslo	1132070000	RIDERSERIES RCI, Spojovací konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248912087	
Množství	10 ST	

Úchytné spony

Příchytka pro relé RIDERSERIES RCI

- Kovová a plastová příchytka



Všeobecné objednávací údaje

Typ	SRC-I CLIP HP	Verze
Číslo	8869510000	RIDERSERIES RCI, Příchytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614462	
Množství	10 ST	

Příslušenství

Jednotlivé komponenty



Reléové moduly s nuceně vedenými kontakty
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-I CLIP HM RCI	Verze
Číslo	1132090000	RIDERSERIES RCI, Přichytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248912209	
Množství	20 ST	

Ochranný modul



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Volitelně s nulovou diodou, ochranným varistorem, zátěžovým odporem nebo RC filtrem

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 1 6/230V	Verze
Číslo	8869580000	RIDERSERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248614523	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 1 R 110/230V	Verze
Číslo	8870830000	RIDERSERIES, Zátěž, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248631674	
Množství	10 ST	

Příslušenství

LED / ochranná dioda



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Volitelné se zelenou nebo červenou LED
- S nulovou diodou
- Pro DC napájecí napětí

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 2 110/230VDC	Verze
Číslo	8869690000	RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614622	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 2 110/230VDC GN	Verze
Číslo	8869700000	RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614639	
Množství	10 ST	

LED



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Volitelné se zelenou nebo červenou LED
- Pro UC napájecí napětí

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 3 110/230VUC	Verze
Číslo	8869650000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614592	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 3 110/230VUC GN	Verze
Číslo	8869660000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614721	
Množství	10 ST	

Příslušenství

Ochranný varistor



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- S ochranným varistorem
- Pro UC napájecí napětí

Všeobecné objednací údaje

Typ	RIM-I 4 110VUC VAR	Verze
Číslo	8869730000	RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 110 V UC,
objednávky		Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248606351	
Množství	10 ST	

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
Číslo	2619940000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3000 ST	

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

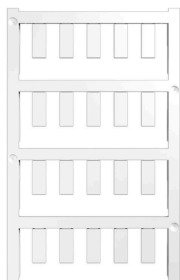
- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/17 MM WS	Verze
Číslo	2005100000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3000 ST	

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	Verze
Číslo	2558350000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118569063	
Množství	200 ST	

Protikus

Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé RIDERSERIES RCI

- 1 a 2 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

Všeobecné objednací údaje

Typ	SRC-I 2CO	Verze
Číslo	8869490000	RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Trvalý proud: 8 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248614448	
Množství	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO N	Verze
Číslo	8869480000	RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Trvalý proud: 8 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248614431	
Množství	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO P	Verze
Číslo	8869500000	RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact,
objednávky		Trvalý proud: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4032248614455	
Množství	10 ST	