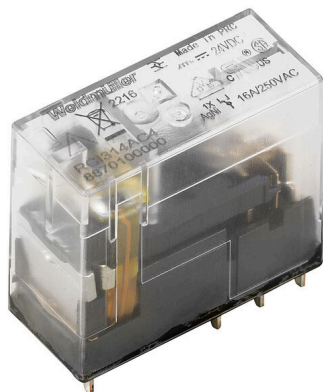


Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci RIDERSERIES RCI

- 2 CO kontakty
- Volitelné AC nebo DC cívky

Všeobecné objednací údaje

Verze	RIDERSERIES RCI, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 48 V DC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	8869900000
Typ	RCI424048
GTIN (EAN)	4032248613250
Množství	10 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2024-10-31T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	CRI20048

Datum vytvoření 29.04.2026 01:26:03 MEZ

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	48 V DC	Jmenovitý proud DC	8.7 mA
Jmenovité výkonové údaje	417 mW	Odpor cívky	5520 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Ne		

Strana zátěže

Rated switching voltage	240 V AC	Trvalý proud	8 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz		Max. spínací napětí, AC	250 V
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	Typ kontaktu	2 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 sousedních kontaktů	2,5 kVeff / 1 min.	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kVeff / 1 min

Technické údaje

Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 µs)
---------------------------	------------------

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		

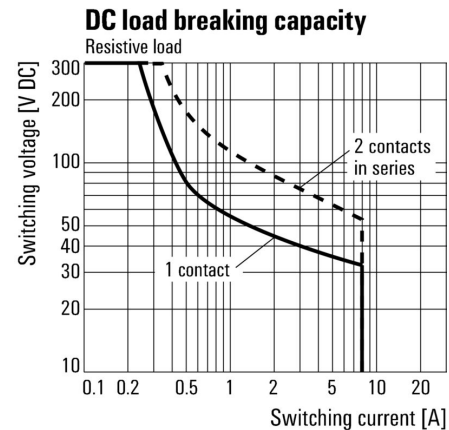
Nákresy

Schéma připojení



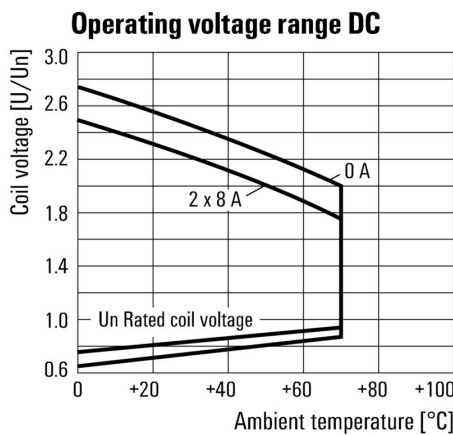
Pohled na piny ze spodní strany

Graph



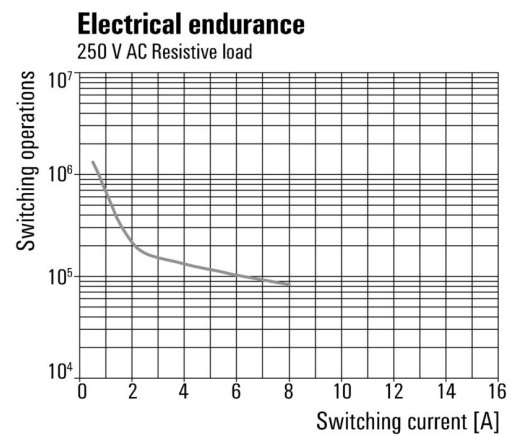
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



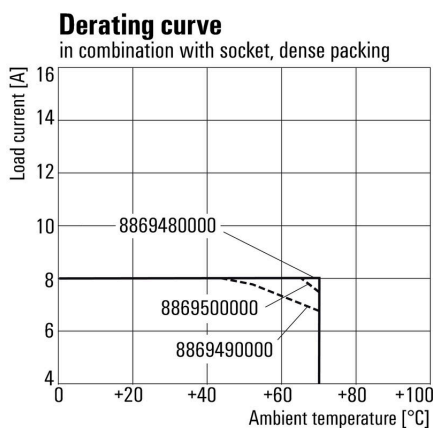
DC rozsah provozního napětí

Graph



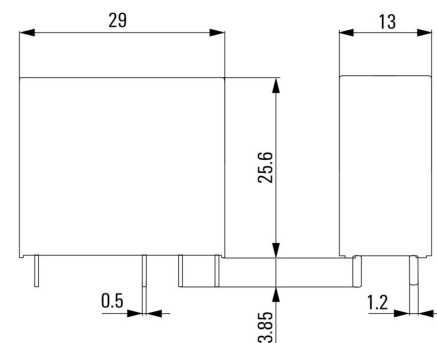
Elektrická životnost 250 V AC odporová zátěž

Graph



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
					BBO 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 patiči 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	

RCI424048

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojka pro zásuvku se šroubovaným připojením

Křížové propojení zásuvek v rámci D-SERIES DRI.



Všeobecné objednací údaje

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

Úchytné spony



Přichytka pro relé RIDERSERIES RCI

- Kovová a plastová přichytka

Všeobecné objednací údaje

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

Příslušenství

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-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		

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 24/60VDC	Verze
Číslo	8869670000	RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614608	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 2 24/60VDC GN	Verze
Číslo	8869680000	RIDERSERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614615	
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 24/60VUC	Verze
Číslo	8869610000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614554	
Množství	10 ST	
Typ	RIM-I 3 24/60VUC GN	Verze
Číslo	8869620000	RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248614561	
Množství	10 ST	

Příslušenství**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 objednávací 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

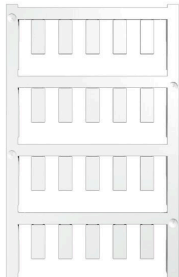
Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

Vaše výhody s MultiMark

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

Všeobecné objednávací 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	

Příslušenství**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 objednávací 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	