

## Produktillustration



Avbildning liknande

Individuella reläer i RIDERSERIES RCI

- 1 växlande kontakter
- DC-spolar
- Med integrerad status-LED, släckdiod och provknapp

## Allmänna beställningsdata

Utförande	RIDERSERIES RCI, Relä, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrsänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	<a href="#">8870250000</a>
Typ	RCI374AC4
GTIN (EAN)	4032248613625
Förp.	10 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2024-10-31T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	<a href="#">CRI10024T</a>

Skapandedatum 30.01.2026 01:41:49 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	26.7 mm	Byggdjup (tum)	1.0512 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1.1417 inch
Bredd	13 mm	Byggbredd (tum)	0.5118 inch
Nettovikt	11.79 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	17.5 mA
Märkeffekt	419 mW	Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod

## Belastningssida

Märkopplingsspänning	240 V AC	Normalspänning	16 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Inkopplingsströmmen	30 A / 4 s	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 8 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms	Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	AC-spole 5 x 106 brytarcykler, DC-spole 10 x 106 brytarcykler	min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Ja	Version av testknapp	låsbar, vid borttagning av spärrlåset, Återfjädrande testknapp
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja	Färgkod	transparent
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

## Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa

### Tekniska data

Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 8 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min	Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 µs)

### Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr. (CSA)	249409-2426937
----------------------	----------------

### Anslutningsdata

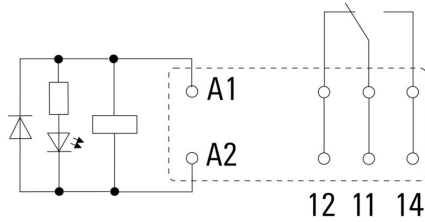
Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Delning i mm (P)	5.00 mm
------------------------	-----------------	------------------	---------

### Klassificeringar

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		

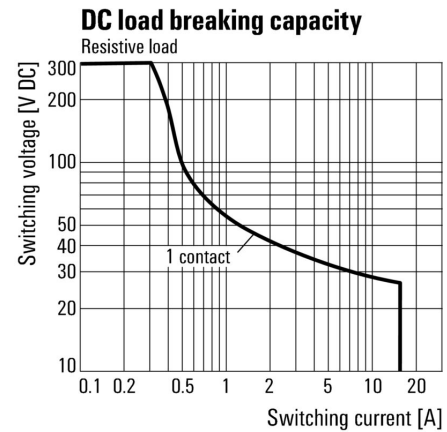
**Ritningar**

**Kopplingsbild**



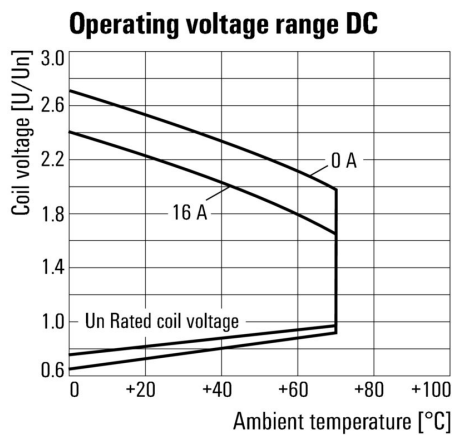
Vy av stift underifrån

**Graph**



DC-lastgränskurva Ohmsk last

**Graph**



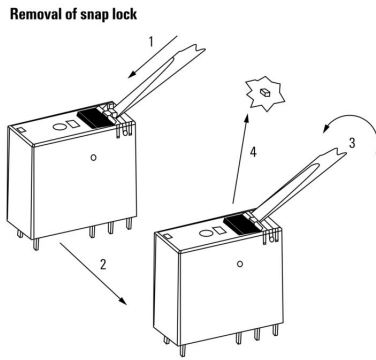
DC-driftspänningsområde

**Graph**



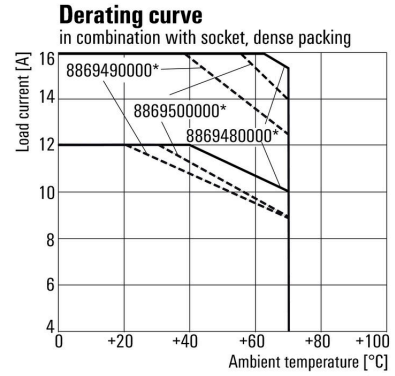
Elektrisk livslängd 250 V AC ohmsk last

**Dimensional drawing**



Detaljerad ritning Avlägsnande av spärrlåset för testknappen

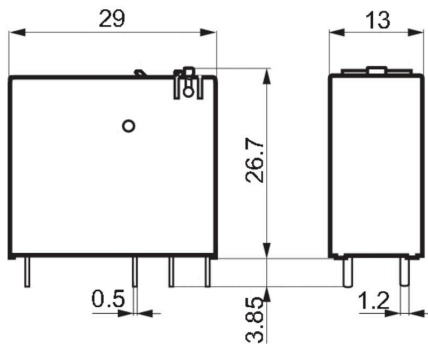
**Deratingkurva**



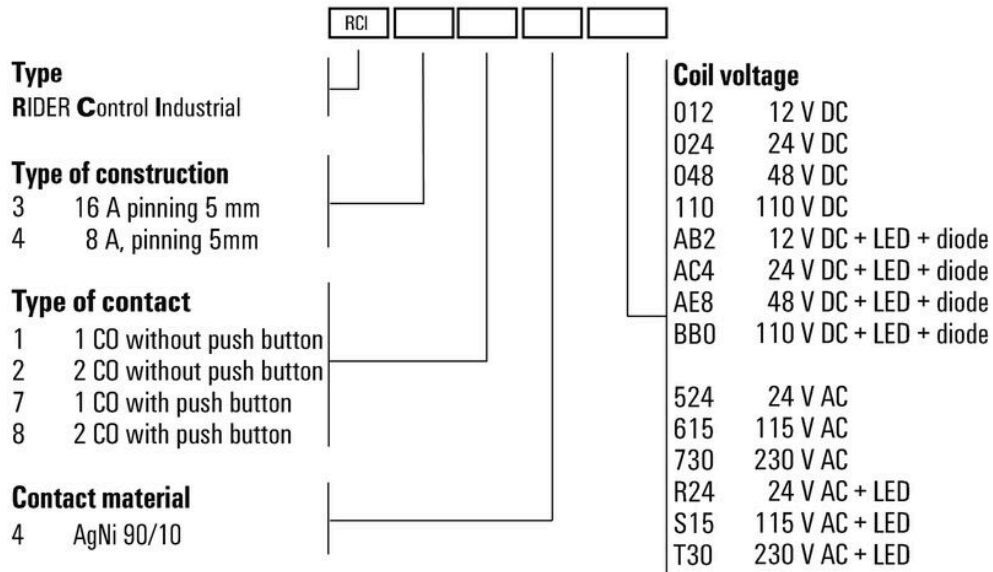
\* For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire  $\geq 1,5 \text{ mm}^2$  at the socket.

Relay in combination with base

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**



Typnycklar

## RCI374AC4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Uttag



Reläsocklar till RIDERSERIES RCI-reläer

- 1 och 2 växlande kontakter
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- Standard och låg bygghöjd

## Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I 2CO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869490000</a>	RIDERSERIES RCI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248614448	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO N	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869480000</a>	RIDERSERIES RCI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248614431	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869500000</a>	RIDERSERIES RCI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248614455	Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	

## Överkoppling för uttag med PUSH IN-anslutning

Överkoppling för socklarna i RIDERSERIES RCI.



## Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I QV P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8870840000</a>	RIDERSERIES RCI, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248631681	
Förp.	10 ST	

## Tillbehör

## Överkoppling för uttag med skruvanslutning

Överkoppling för socklarna i D-SERIES DRI.



## Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I QV S	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248912087	
Förp.	10 ST	

## Hållarklamrar

Låsbygel till reläer i RIDERSERIES RCI  
• Låsbyglar i plast och metall

## Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I CLIP HP	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869510000</a>	RIDERSERIES RCI, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248614462	
Förp.	10 ST	

## enskilda komponenter



Relämoduler med tvångsstyrda kontakter  
Med en diagnostäckningsgrad på 99 % räknas reläer med tvångsstyrda kontakter till de beprövade komponenterna inom säkerhetstekniken. Via mekanisk låsning av kontakterna i förhållande till varandra säkerställer de en synkron kopplingsstatus för båda kontakterna. Därigenom säkerställs det att det vid ett fel (till exempel vid fastsvetsad arbetskontakt på grund av överbelastning) att signalkontakten bibehåller samma kopplingsstatus. Styrenheten (eller säkerhetsstyrenheten) känner av varningskontakten och jämför sedan de inställda värdena och faktiska värdena. Om en skillnad uppstår kan åtgärder vidtas för att skydda utrustning och människoliv.

- Två växlande kontakter med 6 A, tvångsstyrning enligt EN 61810-3 typ B
- Beprövad komponent i säkerhetsteknik
- Diagnostäckningen är 99 %

### Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I CLIP HM RCI	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248912209	
Förp.	20 ST	

## Skyddsmodul



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Tillval med släkdiod, skyddsvaristor, lastmotstånd eller RC-filter

### Allmänna beställningsdata

Typ	RIM-I 1 6/230V	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

## Tillbehör

## LED/släckdiod



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Tillval med grön eller röd LED
- Med släckdiod
- För DC-matningsspänning

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM-I 2 6/24VDC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869590000</a>	RIDERSERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...24
GTIN (EAN)	4032248614530	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 2 6/24VDC GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869600000</a>	RIDERSERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...24
GTIN (EAN)	4032248614547	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 2 24/60VDC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869670000</a>	RIDERSERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60
GTIN (EAN)	4032248614608	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 2 24/60VDC GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869680000</a>	RIDERSERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60
GTIN (EAN)	4032248614615	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	

## LED



Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Tillval med grön eller röd LED
- För UC-matningsspänning

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM-I 3 6/24VUC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869630000</a>	RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 3 6/24VUC GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869640000</a>	RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

## RCI374AC4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	RIM-I 3 24/60VUC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869610000</a>	RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Stickanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	RIM-I 3 24/60VUC GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869620000</a>	RIDERSERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

## Skyddsvaristor



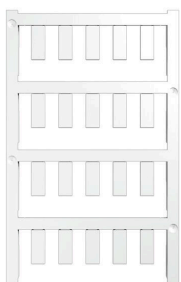
Jackbara skyddsmoduler för RIDERSERIES RCI / RCM reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med skyddsvaristor
- För UC-matningsspänning

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM-I 4 24VUC VAR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869710000</a>	RIDERSERIES, Skyddsvaristor, Märkstyrspänning: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

## Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2558350000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4050118569063	
Förp.	200 ST	

## ESG 6/15



Garanterad lång livslängd: ESG

De flerfärgade och i flera format formaterade etiketterna har ett starkt självhäftande skikt för att säkerställa den bästa möjliga vidhäftningen vid den underliggande ytan. Dubbellaminerad polyester gör basmaterialet mycket tunt och ändå extremt rivhållfast.

Dina fördelar med MultiMark

- "Olika material för olika krav"
- Kan användas med utrustning från flera tillverkare
- Apparatmärkning med bekant design

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118626148	
Förp.	3000 ST	

## ESG 6/17



Garanterad lång livslängd: ESG

De flerfärgade och i flera format formaterade etiketterna har ett starkt självhäftande skikt för att säkerställa den bästa möjliga vidhäftningen vid den underliggande ytan. Dubbellaminerad polyester gör basmaterialet mycket tunt och ändå extremt rivhållfast.

Dina fördelar med MultiMark

- "Olika material för olika krav"
- Kan användas med utrustning från flera tillverkare
- Apparatmärkning med bekant design

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/17 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 17 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118390728	
Förp.	3000 ST	

## Motsvarighet

## Uttag



Reläsocklar till RIDERSERIES RCI-reläer

- 1 och 2 växlande kontakter
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- Standard och låg bygghöjd

## Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I 2CO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869490000</a>	RIDERSERIES RCI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248614448	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO N	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869480000</a>	RIDERSERIES RCI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248614431	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SRC-I 2CO P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8869500000</a>	RIDERSERIES RCI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4032248614455	Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	