

RCI314AC4

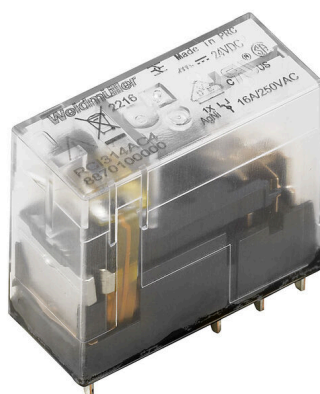
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyedi relék a RIDERSERIES RCI rendszerben

- 1 váltóérintkező
- DC-tekercek
- Beépített állapotjelző LED-del és csillapító diódával

Általános rendelési adatok

Változat	RIDERSERIES RCI, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	8870100000
Típus	RCI314AC4
GTIN (EAN)	4032248613472
Qty.	10 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-01-31T00:00:00+01:00
Alternatív termék	CRI10024

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	25.6 mm	Mélység (coll)	1.0079 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	13 mm	Szélesség (coll)	0.5118 inch
Nettó tömeg	15.4 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralesapódás nélkül

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	17.5 mA
Névleges teljesítmény	419 mW	Tekercsellenállása	1440 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Zöld világítódioda	Védőáramkör	Csillapító dióda

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	240 V AC	Névleges áram	16 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Bekapcsolási áram	30 A / 4 s	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	384 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 8 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms	Érintkező típusa	1 CO contact (AgNi)
Mechanikai élettartam	AC-tekercs, 5 x 106 kapcsolási ciklusok, DC-tekercs, 10 x 106 kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	Áttetsző	UL 94 éghetőségi osztály	V-2

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa

Műszaki adatok

Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 8 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 5 kVeff / 1min oldal	
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min	Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 µs)

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (CSA)	249409-2426937
-------------------------	----------------

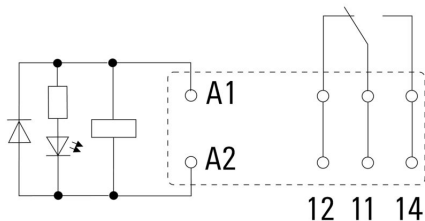
Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------------	--------------------	---------

Besorolások

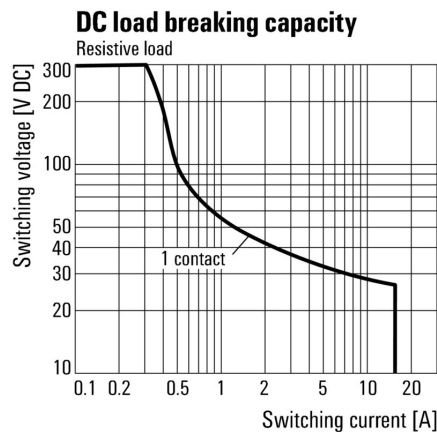
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Kapcsolási rajz



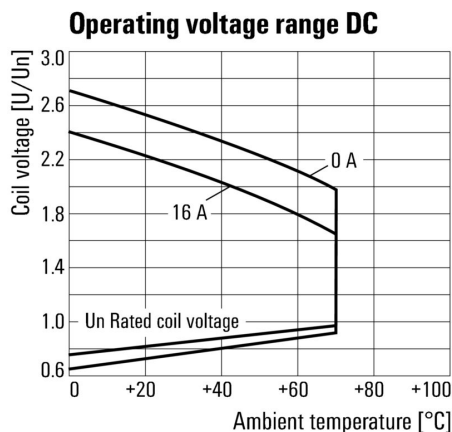
Csapok alulnézetben

Graph



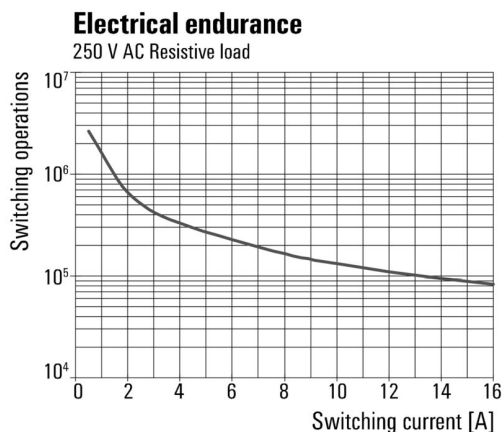
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



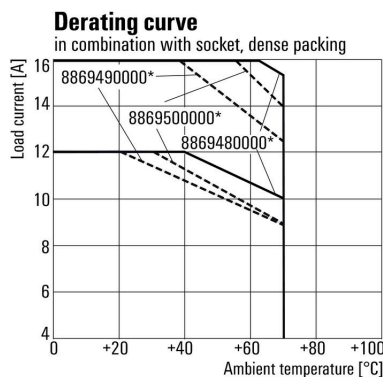
DC üzemi feszültségtartomány

Graph



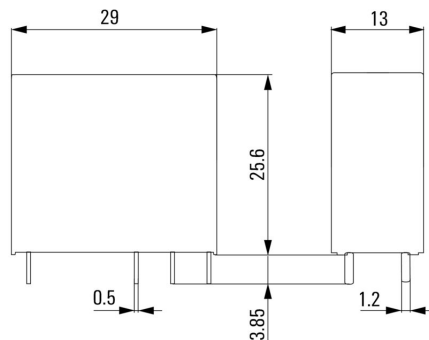
Elektromos élettartam 250 V AC ohmikus terhelés

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.

Dimensional drawing



Visszaszabályozási görbe Relay in combination with base

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

Típus kódok

RCI314AC4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Aljzatok



Reléfoglalatok a RIDERSERIES RCI relékhez

- 1 és 2 váltóérintkező
- Csavaros és bedugható vezetékcsatlakozás
- Standard és kis magasságok

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I 2CO	Változat
Rendelési szám	8869490000	RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614448	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	
Típus	SRC-I 2CO N	Változat
Rendelési szám	8869480000	RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614431	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	
Típus	SRC-I 2CO P	Változat
Rendelési szám	8869500000	RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614455	Folytonos áram: 8 A, PUSH IN
Qty.	10 ST	

Keresztösszekötő PUSH IN csatlakozású aljzathoz

Keresztösszekötő a RIDERSERIES RCI csatlakozóinak átkötéséhez.



Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I QV P	Változat
Rendelési szám	8870840000	RIDERSERIES RCI, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248631681	
Qty.	10 ST	

Tartozékok

Keresztösszekötő csavaros csatlakozású aljzathoz

Keresztösszekötők foglalatokhoz a D-SERIES DRI rendszerben.



Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I QV S	Változat
Rendelési szám	1132070000	RIDERSERIES RCI, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248912087	
Qty.	10 ST	

Tartókengyelek

Tartókengyel RIDERSERIES RCI relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel



Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I CLIP HP	Változat
Rendelési szám	8869510000	RIDERSERIES RCI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248614462	
Qty.	10 ST	

Tartozékok

Külön komponensek



Relémodulok kényszervezetett érintkezőkkel
A kényszervezetett érintkezős relék diagnosztikai lefedettsége 99%, és kiválóan alkalmasak biztonsági rendszerekben történő használatra. Az érintkezők mechanikusan reteszelik egymást, így kapcsolási állapotuk mindig szinkronban van. Ez garantálja, hogy a figyelmeztető érintkező ugyanabban a kapcsolási állapotban marad hiba esetén (ha pl. a működő érintkező túlterhelés miatt leolvad). A vezérlő (vagy biztonsági vezérlő) észleli a figyelmeztető érintkezőt, majd összehasonlítja a beállított és a tényleges értékeket. Ha különbséget észlel, intézkedést lehet tenni az emberi élet és a berendezés védelme érdekében.

- Két 6 A-es kényszervezetett váltóérintkező, az EN 61810-3 szabvány szerinti B típus
- A biztonságtechnikában bevált komponens
- 99%-os diagnosztikai lefedés

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I CLIP HM RCI	Változat
Rendelési szám	1132090000	RIDERSERIES RCI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248912209	
Qty.	20 ST	

Védőmodul



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Választhatóan csillapító diódával, védővarisztorral, terhelő ellenállással vagy RC-szűrővel

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 1 6/230V	Változat
Rendelési szám	8869580000	RIDERSERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V
GTIN (EAN)	4032248614523	DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 ST	

Tartozékok

LED / csillapító dióda



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Zöld vagy piros LED-del
- Csillapító diódával
- DC tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 2 6/24VDC	Változat
Rendelési szám	8869590000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614530	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 2 6/24VDC GN	Változat
Rendelési szám	8869600000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614547	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 2 24/60VDC	Változat
Rendelési szám	8869670000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614608	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 2 24/60VDC GN	Változat
Rendelési szám	8869680000	RIDERSERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614615	
Qty.	10 ST	

LED



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Zöld vagy piros LED-del
- Szünetmentes tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 3 6/24VUC	Változat
Rendelési szám	8869630000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614578	
Qty.	10 ST	

RCI314AC4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	RIM-I 3 6/24VUC GN	Változat
Rendelési szám	8869640000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614585	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 3 24/60VUC	Változat
Rendelési szám	8869610000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614554	
Qty.	10 ST	
Típus	RIM-I 3 24/60VUC GN	Változat
Rendelési szám	8869620000	RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248614561	
Qty.	10 ST	

Védővarisztor



Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Védő varisztorral
- Szünetmentes tápfeszültséghez

Általános rendelési adatok

Típus	RIM-I 4 24VUC VAR	Változat
Rendelési szám	8869710000	RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248606344	
Qty.	10 ST	

ESG 6/15



Garantáltan hosszú élettartam: ESG

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált polieszternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 MM WS	Változat
Rendelési szám	2619940000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3000 ST	

Tartozékok

ESG 6/17



Garantáltan hosszú élettartam: ESG

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

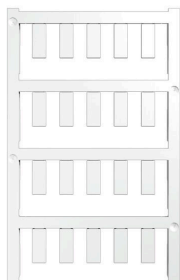
A MultiMark előnyei:

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/17 MM WS	Változat
Rendelési szám	2005100000	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3000 ST	

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	Változat
Rendelési szám	2558350000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4050118569063	
Qty.	200 ST	

Ellendarab

Aljzatok



Reléfoglalatok a RIDERSERIES RCI relékhez

- 1 és 2 váltóérintkező
- Csavaros és bedugható vezetékcsatlakozás
- Standard és kis magasságok

Általános rendelési adatok

Típus	SRC-I 2CO	Változat
Rendelési szám	8869490000	RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614448	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	
Típus	SRC-I 2CO N	Változat
Rendelési szám	8869480000	RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614431	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	
Típus	SRC-I 2CO P	Változat
Rendelési szám	8869500000	RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248614455	Folytonos áram: 8 A, PUSH IN
Qty.	10 ST	