

## Product image



Egyedi relék a RIDERSERIES RCI rendszerben

- 1 váltóérintkező
- AC-tekercecsek
- Integrált állapotjelző LED-del

## Általános rendelési adatok

|                    |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat           | RIDERSERIES RCI, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám     | <a href="#">8870150000</a>                                                                                                                                                         |
| Típus              | RCI314T30                                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN)         | 4032248613526                                                                                                                                                                      |
| Qty.               | 10 Darab                                                                                                                                                                           |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható.                                                                                                                                                       |
| Elérhető eddig:    | 2024-10-31T00:00:00+01:00                                                                                                                                                          |
| Alternatív termék  | <a href="#">CRI10730</a>                                                                                                                                                           |

## 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 | 13.96 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## vezérlő oldal

|                            |           |                    |                |
|----------------------------|-----------|--------------------|----------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 230 V AC  | Névleges áram, AC  | 3.5 mA         |
| Névleges teljesítmény      | 813 mVA   | Tekercsellenállása | 32500 Ω ± 15 % |
| Állapotjelző               | Piros LED |                    |                |

## 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<br>kapcsolási ciklusok,<br>DC-tekercs, 10 x 106<br>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    |
| Tűlfeszültség 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 |
|-------------------------|----------------|

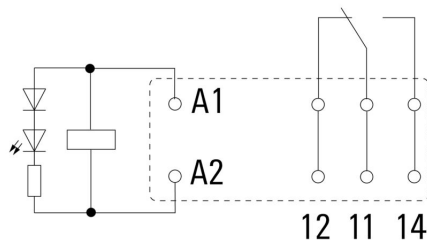
## Csatlakozási adatok

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

## Besorolások

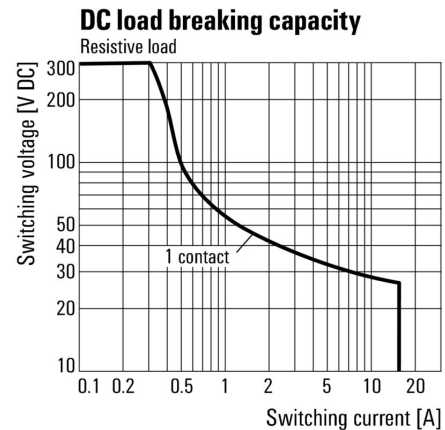
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Kapcsolási rajz



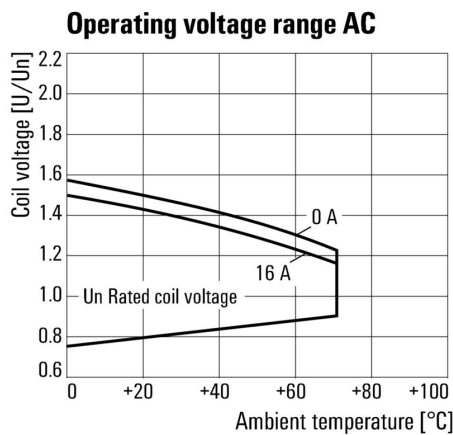
Csapok alulnézetben

## Graph



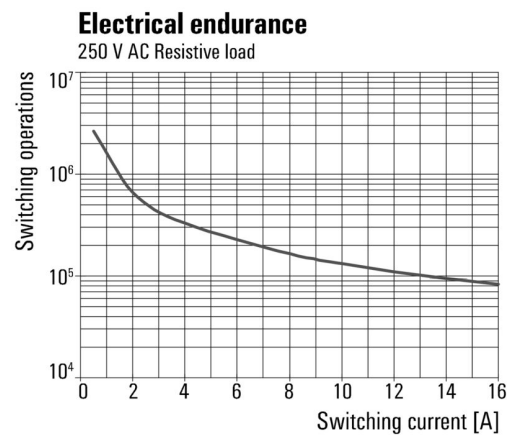
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

## Graph



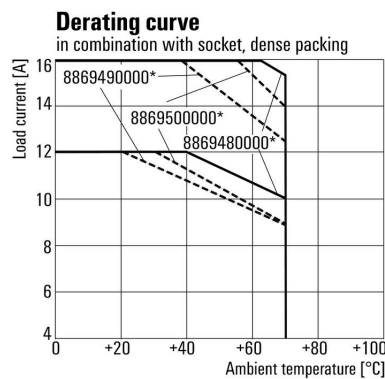
AC üzemi feszültségtartomány

## Graph



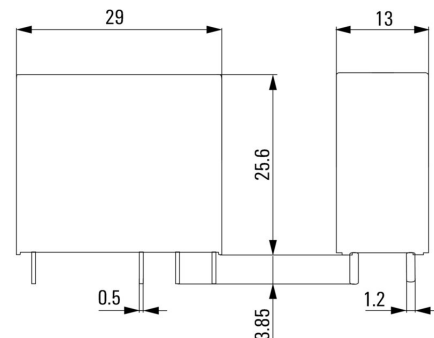
Elektromos élettartam 250 V AC ohmikus terhelés

## 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



## RCI314T30

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">8869490000</a> | 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 | <a href="#">8869480000</a> | 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 | <a href="#">8869500000</a> | 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 | <a href="#">8870840000</a> | 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 | <a href="#">1132070000</a> | 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 | <a href="#">8869510000</a> | 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 reteszeli 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 | <a href="#">1132090000</a> | RIDERSERIES RCI, Tartókengyel |
| GTIN (EAN)     | 4032248912209              |                               |
| Qty.           | 20 ST                      |                               |

## Védőmodul



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

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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                   |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | RIM-I 1 6/230V             | Változat                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">8869580000</a> | RIDERSERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248614523              |                                                                                                   |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                                                   |
| Típus          | RIM-I 1 R 110/230V         | Változat                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">8870830000</a> | RIDERSERIES, Terhelés, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás       |
| GTIN (EAN)     | 4032248631674              |                                                                                                   |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                                                   |
| Típus          | RIM-I 3 110/230VAC RC      | Változat                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">8869790000</a> | RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás       |
| GTIN (EAN)     | 4032248606337              |                                                                                                   |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                                                   |

## Tartozékok

## LED



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

- Zöld vagy piros LED-del
- Szünetmentes tápfeszültséghez

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                              |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | RIM-I 3 110/230VUC         | Változat                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">8869650000</a> | RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248614592              |                                                                                              |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                                              |
| Típus          | RIM-I 3 110/230VUC GN      | Változat                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">8869660000</a> | RIDERSERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248614721              |                                                                                              |
| 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 230VUC VAR         | Változat                                                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">8869750000</a> | RIDERSERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248606368              |                                                                                            |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                                            |

## Tartozékok

## Védőmodul



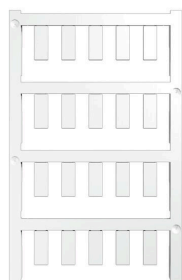
Dugaszolható védőmodulok a RIDERSERIES RCI / RCM reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                       |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | RIM-I 3 230VAC RC          | Változat                                                                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1172210000</a> | RIDERSERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V UC, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248964420              |                                                                                       |
| Qty.           | 10 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 | <a href="#">2558350000</a> | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható |
| GTIN (EAN)     | 4050118569063              |                                                                |
| Qty.           | 200 ST                     |                                                                |

## Tartozékok

## 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 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 6/15 MM WS             | Változat                               |
| Rendelési szám | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118626148              |                                        |
| Qty.           | 3000 ST                    |                                        |

## 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 | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118390728              |                                        |
| Qty.           | 3000 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 | <a href="#">8869490000</a> | 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 | <a href="#">8869480000</a> | 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 | <a href="#">8869500000</a> | RIDERSERIES RCI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, |
| GTIN (EAN)     | 4032248614455              | Folytonos áram: 8 A, PUSH IN                                         |
| Qty.           | 10 ST                      |                                                                      |