

Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a RIDERSERIES RCI rendszerben

- 2 váltóérintkező
- Opcionálisan AC- vagy DC-tekercek

Általános rendelési adatok

| | |
|--------------------|--|
| Változat | RIDERSERIES RCI, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC, Folytonos áram: 8 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | 8869870000 |
| Típus | RCI424012 |
| GTIN (EAN) | 4032248613229 |
| Qty. | 10 Darab |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Elérhető eddig: | 2024-10-31T00:00:00+01:00 |
| Alternatív termék | CRI20012 |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek 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 | 16 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 | 12 V DC | Névleges áram, DC | 33.3 mA |
| Névleges teljesítmény | 400 mW | Tekercsellenállása | 360 Ω ± 10 % |
| Állapotjelző | Nem | | |

Terhelés oldal

| | | | |
|---|--|--|---|
| Névleges kapcsolási feszültség | 240 V AC | Névleges áram | 8 A |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0.1 Hz | Max. kapcsolási feszültség, AC | 250 V |
| Bekapcsolási áram | 15 A / 4 s | AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 2000 VA |
| DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 192 W @ 24 V | Bekapcsolási késleltetés | ≤ 10 ms |
| Kikapcsolási késleltetés | ≤ 6 ms | Érintkező típusa | 2 CO contact (AgNi) |
| Mechanikai élettartam | AC-tekercs, 5 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok, DC-tekercs, 10 x 10 ⁶ 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 | |
| Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága | 2,5 KVeFF / 1 min. | 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 |
|-------------------------|----------------|

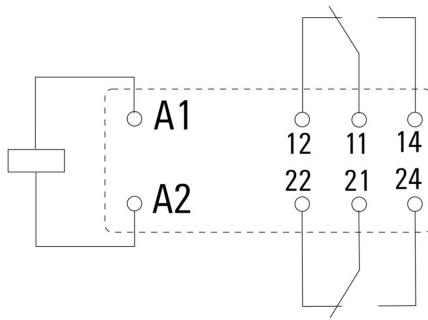
Csatlakozási adatok

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------|---------|
| 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

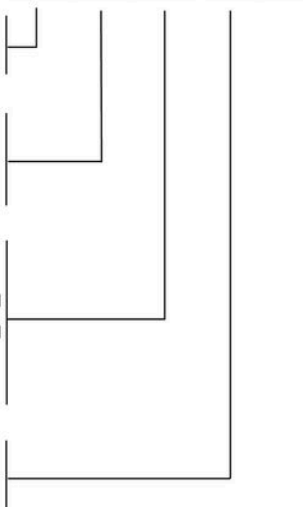


Visszaszabályozási görbe Relay in combination with base

Dimensional drawing



Miscellaneous

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|---------------------|
| | RCI | | | | | |
| Type |  | | | | | Coil voltage |
| RIDER Control Industrial | | | | | | 012 12 V DC |
| Type of construction | | | | | | 024 24 V DC |
| 3 16 A pinning 5 mm | | | | | | 048 48 V DC |
| 4 8 A, pinning 5mm | | | | | | 110 110 V DC |
| Type of contact | AB2 12 V DC + LED + diode | | | | | |
| 1 1 CO without push button | AC4 24 V DC + LED + diode | | | | | |
| 2 2 CO without push button | AE8 48 V DC + LED + diode | | | | | |
| 7 1 CO with push button | BBO 110 V DC + LED + diode | | | | | |
| 8 2 CO with push button | 524 24 V AC | | | | | |
| Contact material | 615 115 V AC | | | | | |
| 4 AgNi 90/10 | 730 230 V AC | | | | | |
| | R24 24 V AC + LED | | | | | |
| | S15 115 V AC + LED | | | | | |
| | T30 230 V AC + LED | | | | | |

Típuskódok

Tartozékok

Aljzatok



Reléfoglatok 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 foglat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4032248614448 | |
| Qty. | 10 ST | |
| Típus | SRC-I 2CO N | Változat |
| Rendelési szám | 8869480000 | RIDERSERIES RCI, Relé foglat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4032248614431 | |
| Qty. | 10 ST | |
| Típus | SRC-I 2CO P | Változat |
| Rendelési szám | 8869500000 | RIDERSERIES RCI, Relé foglat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4032248614455 | |
| 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 diórával, védővariszttal, 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 DC, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4032248614523 | |
| 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 | |

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 | |
| 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 | |

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 | 2619940000 | 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:

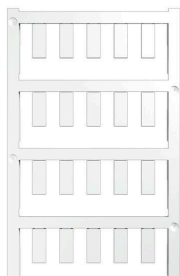
- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

Általános rendelési adatok

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

Tartozékok

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 | |

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