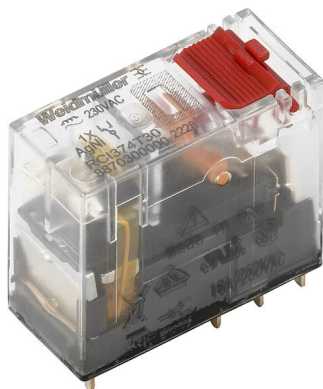




Individuální relé v rámci RIDERSERIES RCI

- 1 CO kontakt
- AC cívky
- S integrovaným stavovým LED indikátorem a testovacím tlačítkem

### Všeobecné objednací údaje

|                           |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze                     | RIDERSERIES RCI, Relé, Počet kontaktů: 1, CO contact AgNi, Jmenovité řídící napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 16 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: Ano |
| Číslo objednávky          | <a href="#">8870300000</a>                                                                                                                                                       |
| Typ                       | RCI374T30                                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)                | 4032248613687                                                                                                                                                                    |
| Množství                  | 10 items                                                                                                                                                                         |
| Stav objednávky           | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.                                                                                                                                  |
| Poslední datum objednávky | 2024-10-31T00:00:00+01:00                                                                                                                                                        |
| Alternativní výrobek      | <a href="#">CRI10730T</a>                                                                                                                                                        |

Datum vytvoření 22.04.2026 01:13:07 MEZ

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 26.7 mm | Hloubka (v palcích) | 1.0512 inch |
| Výška          | 29 mm   | Výška (v palcích)   | 1.1417 inch |
| Šířka          | 13 mm   | Šířka (v palcích)   | 0.5118 inch |
| Čistá hmotnost | 14.03 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  | 230 V AC    | Jmenovitý proud AC | 3.5 mA         |
| Jmenovité výkonové údaje | 813 mVA     | Odpor cívky        | 32500 Ω ± 15 % |
| Ukazatel stavu           | Červená LED |                    |                |

### Strana zátěže

|                                                  |                                                                           |                                   |                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Rated switching voltage                          | 240 V AC                                                                  | Trvalý proud                      | 16 A                                    |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz |                                                                           | Max. spínací napětí, AC           | 250 V                                   |
| Špičkový proud                                   | 30 A / 4 s                                                                | AC spínací výkon (odporový), max. | 4000 VA                                 |
| DC spínací výkon (odporový), max.                | 384 W @ 24 V                                                              | Odložení zapnutí                  | ≤ 8 ms                                  |
| Odložení vypnutí                                 | ≤ 6 ms                                                                    | Typ kontaktu                      | 1 CO contact (AgNi)                     |
| Mechanická životnost                             | AC cívka 5 x 106<br>spínacích cyklů, DC cívka<br>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          | Ano | Verze testovacího tlačítka | uzamykatelné, pouze při odstranění aretace, Testovací tlačítko bez aretace |
| Indikátor pozice mechanického přepínače | Ano | Barevný                    | Transparentní                                                              |
| Klasifikace hořlavosti UL 94            | V-2 |                            |                                                                            |

### Koordinace izolace

|                           |       |                              |      |
|---------------------------|-------|------------------------------|------|
| Jmenovité napětí          | 250 V | Závažnost znečištění         | 2    |
| Kategorie rázového napětí | III   | Skupina izolačního materiálu | IIla |

### Technické údaje

|                                                                    |                 |                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 8 mm          | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 5 kVeff / 1 min  |
| Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu                           | 1 kVeff / 1 min | Impulse withstand voltage                              | 5 kV (1.2/50 μs) |

### Další detaily o certifikacích / normách

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Č. osvědčení (CSA) | 249409-2426937 |
|--------------------|----------------|

### Data připojení

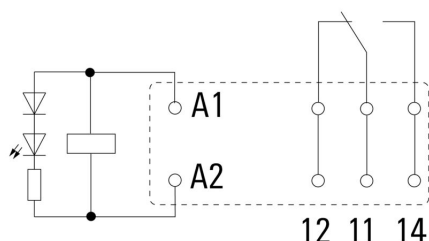
|                         |                           |                 |         |
|-------------------------|---------------------------|-----------------|---------|
| Metoda připojení vodiče | Zásuvné připojení Plug-in | Rozteč v mm (P) | 5.00 mm |
|-------------------------|---------------------------|-----------------|---------|

### 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 |             |             |

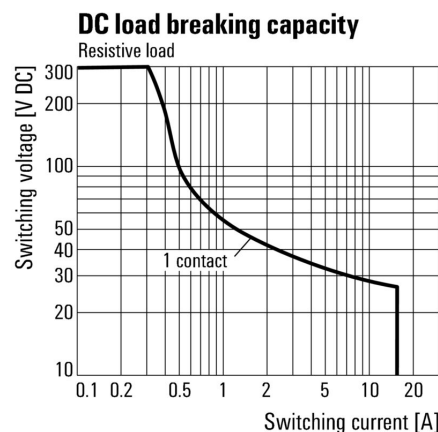
## Nákresy

### Schéma připojení



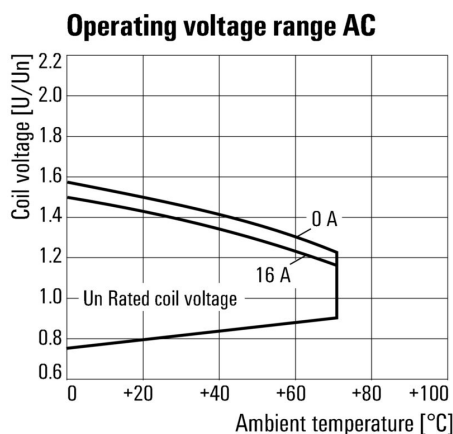
Pohled na piny ze spodní strany

### Graph



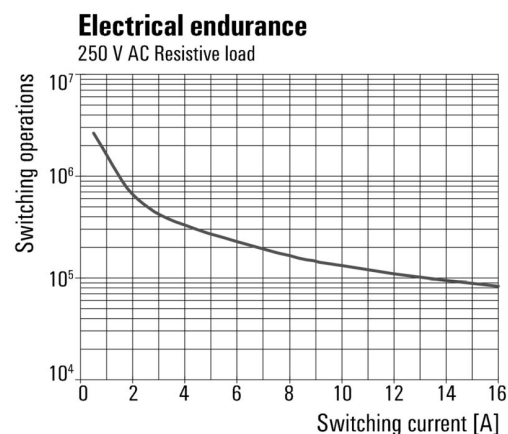
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

### Graph



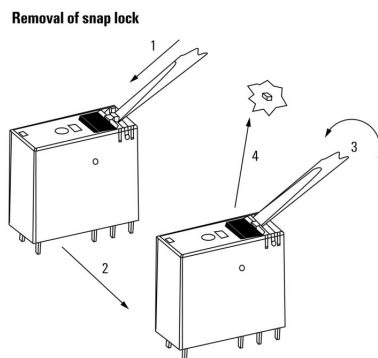
AC rozsah provozního napětí

### Graph



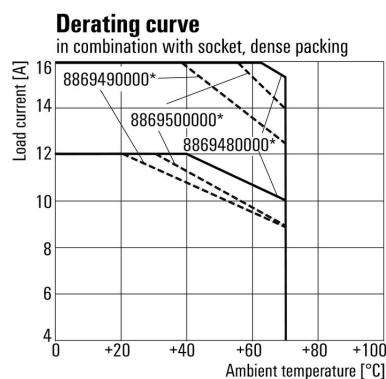
Elektrická životnost 250 V AC odporová zátěž

### Dimensional drawing



Detailní výkres Odstranění pojistky testovacího tlačítka

### Křivka odlehčení

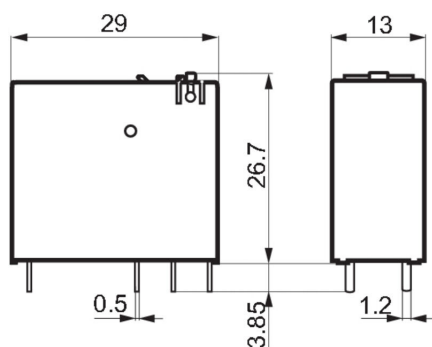


\* For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire  $\geq 1,5 \text{ mm}^2$  at the socket.

Relay in combination with base

## Nákresy

### Dimensional drawing



### Miscellaneous

|                             | RCI |  |  |  |                            |
|-----------------------------|-----|--|--|--|----------------------------|
| <b>Type</b>                 |     |  |  |  |                            |
| RIDER Control Industrial    |     |  |  |  |                            |
| <b>Type of construction</b> |     |  |  |  |                            |
| 3 16 A pinning 5 mm         |     |  |  |  |                            |
| 4 8 A, pinning 5mm          |     |  |  |  |                            |
| <b>Type of contact</b>      |     |  |  |  |                            |
| 1 1 CO without push button  |     |  |  |  |                            |
| 2 2 CO without push button  |     |  |  |  |                            |
| 7 1 CO with push button     |     |  |  |  |                            |
| 8 2 CO with push button     |     |  |  |  |                            |
| <b>Contact material</b>     |     |  |  |  |                            |
| 4 AgNi 90/10                |     |  |  |  |                            |
|                             |     |  |  |  | <b>Coil voltage</b>        |
|                             |     |  |  |  | 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         |

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      | <a href="#">8869490000</a> | 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      | <a href="#">8869480000</a> | 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      | <a href="#">8869500000</a> | RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 8 A, PUSH IN                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248614455              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |

### Propojka pro patici s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCI.



### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | SRC-I QV P                 | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">8870840000</a> | RIDERSERIES RCI, Spojovací konektor |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248631681              |                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                     |

## 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      | <a href="#">1132070000</a> | RIDERSERIES RCI, Spojovací konektor |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248912087              |                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                     |

### Úchytné spony

Příchytka pro relé RIDERSERIES RCI

- Kovová a plastová příchytka



### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ        | SRC-I CLIP HP              | Verze                      |
| Číslo      | <a href="#">8869510000</a> | RIDERSERIES RCI, Příchytka |
| objednávky |                            |                            |
| GTIN (EAN) | 4032248614462              |                            |
| Množství   | 10 ST                      |                            |

## Příslušenství

### Jednotlivé komponenty



Reléové moduly s nuceně vedenými kontakty  
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      | <a href="#">1132090000</a> | 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      | <a href="#">8869580000</a> | RIDERSERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC, |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248614523              |                                                                   |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                   |
| Typ        | RIM-I 1 R 110/230V         | Verze                                                             |
| Číslo      | <a href="#">8870830000</a> | RIDERSERIES, Zátěž, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,      |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248631674              |                                                                   |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                   |
| Typ        | RIM-I 3 110/230VAC RC      | Verze                                                             |
| Číslo      | <a href="#">8869790000</a> | RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,   |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248606337              |                                                                   |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                   |

## Příslušenství

### 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 3 110/230VUC         | Verze                                                            |
| Číslo      | <a href="#">8869650000</a> | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248614592              |                                                                  |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                  |
| Typ        | RIM-I 3 110/230VUC GN      | Verze                                                            |
| Číslo      | <a href="#">8869660000</a> | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248614721              |                                                                  |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                  |

### Ochranný varistor



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky SERIES RCI / RCM, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- S ochranným varistorem
- Pro UC napájecí napětí

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | RIM-I 4 230VUC VAR         | Verze                                                              |
| Číslo      | <a href="#">8869750000</a> | RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC, |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248606368              |                                                                    |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                    |

## Příslušenství

### 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 3 230VAC RC          | Verze                                                                               |
| Číslo      | <a href="#">1172210000</a> | RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 230 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| objednávky |                            |                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248964420              |                                                                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                                     |

### 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 objednací údaje

|            |                            |                                           |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/15 MM WS             | Verze                                     |
| Číslo      | <a href="#">2619940000</a> | 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

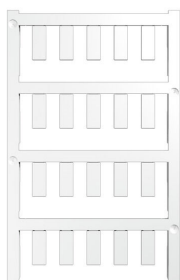
- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                           |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/17 MM WS             | Verze                                     |
| Číslo      | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá |
| objednávky |                            |                                           |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                                           |
| Množství   | 3000 ST                    |                                           |

### 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 objednací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/15 SRC-I MC NE WS    | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">2558350000</a> | 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      | <a href="#">8869490000</a> | 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      | <a href="#">8869480000</a> | 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      | <a href="#">8869500000</a> | RIDERSERIES RCI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 8 A, PUSH IN                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248614455              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |