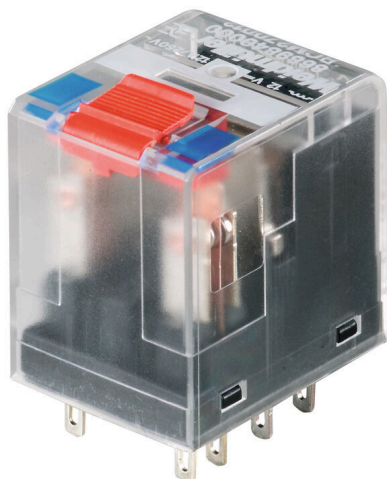


### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci RIDERSERIES RCM

- 2 CO kontakty
- Volitelné AC nebo DC cívky
- S testovacím tlačítkem a integrovaným stavovým LED indikátorem

### Všeobecné objednací údaje

|                      |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze                | RIDERSERIES RCM, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídící napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 12 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: Ano |
| Číslo objednávky     | <a href="#">8689770000</a>                                                                                                                                                      |
| Typ                  | RCM270R24                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)           | 4032248360444                                                                                                                                                                   |
| Množství             | 10 items                                                                                                                                                                        |
| Stav objednávky      | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.                                                                                                                                 |
| K dispozici do       | 2026-06-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                       |
| Alternativní výrobek | <a href="#">CRM20524TL</a>                                                                                                                                                      |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)  | E522350                |

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 29 mm   | Hloubka (v palcích) | 1.1417 inch |
| Výška          | 28 mm   | Výška (v palcích)   | 1.1024 inch |
| Šířka          | 22.5 mm | Šířka (v palcích)   | 0.8858 inch |
| Čistá hmotnost | 25.87 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%   |

### Jmenovité údaje UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E522350 |
|----------------------|---------|

### Řídící strana

|                          |             |                    |              |
|--------------------------|-------------|--------------------|--------------|
| Jmenovité řídicí napětí  | 24 V AC     | Jmenovitý proud AC | 45 mA        |
| Jmenovité výkonové údaje | 1080 mVA    | Odpor cívky        | 192 Ω ± 10 % |
| Ukazatel stavu           | Červená LED |                    |              |

### Strana zátěže

|                                                  |                                                                            |                                   |                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Rated switching voltage                          | 240 V AC                                                                   | Trvalý proud                      | 12 A                                    |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz |                                                                            | Max. spínací napětí, AC           | 250 V                                   |
| Špičkový proud                                   | 24 A / 20 ms                                                               | AC spínací výkon (odporový), max. | 3000 VA                                 |
| DC spínací výkon (odporový), max.                | 288 W @ 24 V                                                               | Odložení zapnutí                  | ≤ 15 ms                                 |
| Odložení vypnutí                                 | ≤ 10 ms                                                                    | Typ kontaktu                      | 2 CO contact (AgNi)                     |
| Mechanická životnost                             | AC cívka 20 x 106<br>spínacích cyklů, DC cívka<br>30 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 | Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace |
| Indikátor pozice mechanického přepínače | Ano | Barevný                    | Transparentní                                                |
| Klasifikace hořlavosti UL 94            | V-2 |                            |                                                              |

## Technické údaje

### Koordinace izolace

|                                                                    |                    |                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Jmenovité napětí                                                   | 250 V              | Závažnost znečištění                                   | 2                  |
| Kategorie rázového napětí                                          | III                | Skupina izolačního materiálu                           | IIIa               |
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 4 mm             | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 2,5 kVeff / 1 min. |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů                           | 2,5 kVeff / 1 min. | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu               | 1,2 kVef / 1 min.  |
| Impulse withstand voltage                                          | 5 kV (1.2/50 μs)   | Stupeň krytí                                           | IP20               |

### Další detaily o certifikacích / normách

|                      |                |                    |          |
|----------------------|----------------|--------------------|----------|
| Č. osvědčení (CSA)   | 249409-2426937 | Č. osvědčení (VDE) | 40011762 |
| Č. osvědčení (cURus) | E522350        |                    |          |

### Data připojení

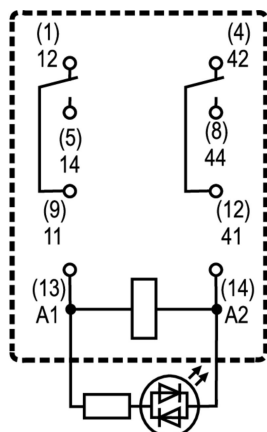
|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Metoda připojení vodiče | Zásuvné připojení Plug-in |
|-------------------------|---------------------------|

### 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 |             |             |

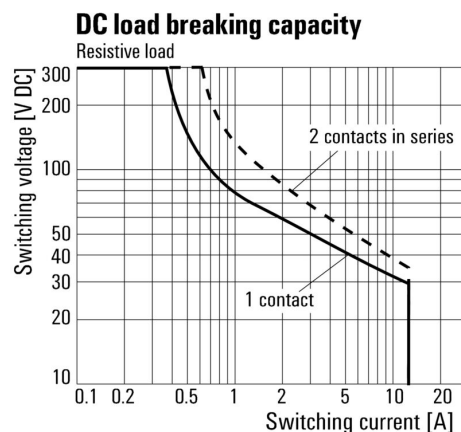
## Nákresy

### Schéma připojení



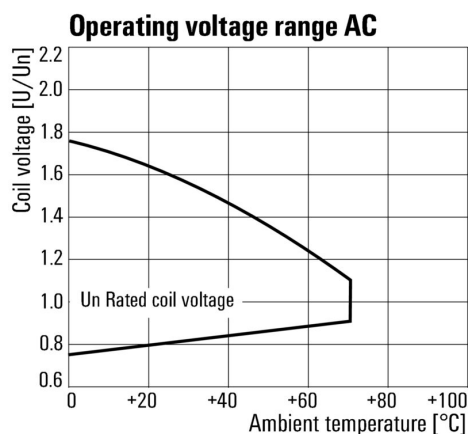
Pohled na piny ze spodní strany

### Graph



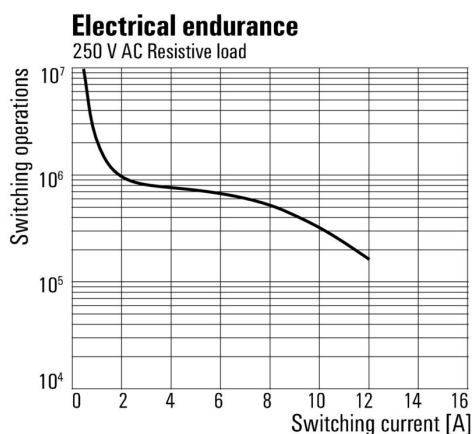
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

### Graph



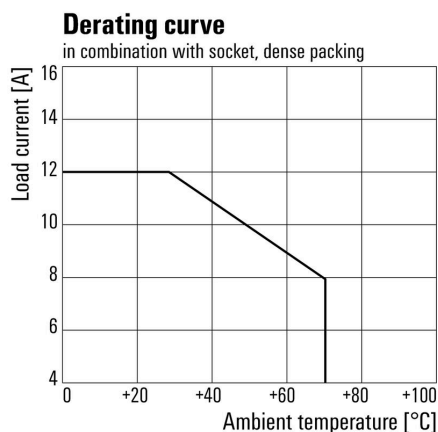
AC rozsah provozního napětí

### Graph



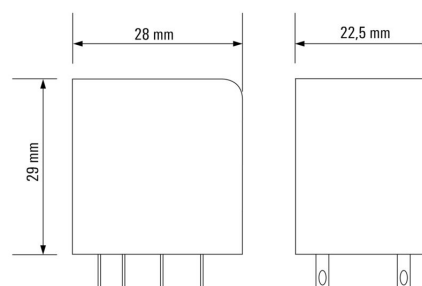
Elektrická životnost 250 V AC odporová zátěž

### Graph



Křivka odlehčení Relé v kombinaci se základnou

### Dimensional drawing



## Nákresy

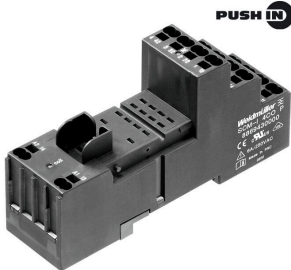
### Miscellaneous

| Type                               | RCM |  |  |  |  |  | Coil voltage             | with LED | with LED + diode |
|------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--------------------------|----------|------------------|
| RIDER Control Multiple             |     |  |  |  |  |  | 006 6 V DC               | L06      |                  |
| Type of contact                    |     |  |  |  |  |  | 012 12 V DC              | L12      | AB2              |
| 2 2CO                              |     |  |  |  |  |  | 024 24 V DC              | L24      | AC4              |
| 3 3CO                              |     |  |  |  |  |  | 048 48 V DC              | L48      | AE8              |
| 5 4CO                              |     |  |  |  |  |  | 060 60 V DC              | L60      |                  |
| Contact material                   |     |  |  |  |  |  | 110 110 V DC             | M10      | BB0              |
| 7 AgNi 90/10 with test button      |     |  |  |  |  |  | 220 220 V DC             | N20      |                  |
| 8 AgNi 90/10 hgp, with test button |     |  |  |  |  |  | 506 6 V AC               | R06      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 512 12 V AC              | R12      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 524 24 V AC              | R24      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 548 48 V AC              | R48      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 615 115 V AC             | S15      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 730 230 V AC             | T30      |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | Type of construction     |          |                  |
|                                    |     |  |  |  |  |  | 0 Standard, 2,8mm Faston |          |                  |

Kódy typů

## Příslušenství

### Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé RIDERSERIES RCM

- 2, 3 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SCM-I 2CO                  | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8869400000</a> | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 12 A, Šroubové připojení                          |
| GTIN (EAN) | 4032248614264              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |
| Typ        | SCM-I 2CO P                | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8876220000</a> | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 12 A, PUSH IN                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248609031              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |
| Typ        | SCM-I 4CO                  | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8869420000</a> | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení                           |
| GTIN (EAN) | 4032248614271              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |
| Typ        | SCM-I 4CO N                | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8869390000</a> | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení                           |
| GTIN (EAN) | 4032248614257              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |
| Typ        | SCM-I 4CO P                | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8869430000</a> | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 6 A, PUSH IN                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248614288              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |

### Propojka pro patici s připojením PUSH IN

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM



## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | SCM-I QV P                 | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">8870850000</a> | RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248631698              |                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                     |

### Propojka pro patici se šroubovým připojením

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM.



### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | SCM-I QV S                 | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">1132080000</a> | RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248912193              |                                     |
| Množství   | 10 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, Zásuvné připojení Plug-in |
| objednávky |                            |                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248614523              |                                                                                             |
| 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 24/60VUC           | Verze                                                          |
| Číslo      | <a href="#">8869610000</a> | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248614554              |                                                                |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                |
| Typ        | RIM-I 3 24/60VUC GN        | Verze                                                          |
| Číslo      | <a href="#">8869620000</a> | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248614561              |                                                                |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                |
| Typ        | RIM-I 3 6/24VUC            | Verze                                                          |
| Číslo      | <a href="#">8869630000</a> | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC,  |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248614578              |                                                                |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                |
| Typ        | RIM-I 3 6/24VUC GN         | Verze                                                          |
| Číslo      | <a href="#">8869640000</a> | RIDERSERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC,  |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248614585              |                                                                |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                |

### Ochranný modul



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

- Volitelné s nulovou diodou, ochranným varistorem, zátěžovým odporem nebo RC filtrem

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | RIM-I 3 6/60VAC RC         | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">8869770000</a> | RIDERSERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 6...60 V UC, Zásuvné |
| objednávky |                            | připojení Plug-in                                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248606320              |                                                                      |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                      |

## Příslušenství

### 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 24VUC VAR          | Verze                                                             |
| Číslo      | <a href="#">8869710000</a> | RIDERSERIES, Ochranný varistor, Jmenovité řídicí napětí: 24 V UC, |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248606344              |                                                                   |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                   |

### Úchytné spony



Příchytka pro relé RIDERSERIES RCM

- Kovová a plastová příchytka

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ        | SCM-I CLIP M               | Verze                      |
| Číslo      | <a href="#">8869450000</a> | RIDERSERIES RCM, Příchytka |
| objednávky |                            |                            |
| GTIN (EAN) | 4032248614301              |                            |
| Množství   | 10 ST                      |                            |
| Typ        | SCM-I CLIP P               | Verze                      |
| Číslo      | <a href="#">8869440000</a> | RIDERSERIES RCM, Příchytka |
| objednávky |                            |                            |
| GTIN (EAN) | 4032248614295              |                            |
| Množství   | 10 ST                      |                            |
| Typ        | SCM-I CLIP N               | Verze                      |
| Číslo      | <a href="#">8875620000</a> | RIDERSERIES RCM, Příchytka |
| objednávky |                            |                            |
| GTIN (EAN) | 4032248608577              |                            |
| Množství   | 10 ST                      |                            |

## Příslušenství

### 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

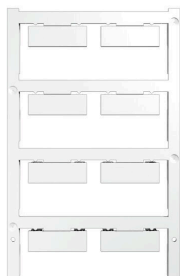
- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

#### 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                    |                                           |

## Příslušenství

### 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

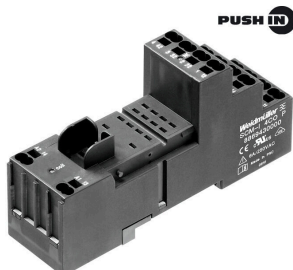
Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ESG 9/26 SCM-I MC NE WS    | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">2558330000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| objednávky |                            |                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118569049              |                                                                     |
| Množství   | 80 ST                      |                                                                     |

## Protikus

### Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé RIDERSERIES RCM

- 2, 3 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SCM-I 2CO                  | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8869400000</a> | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 12 A, Šroubové připojení                          |
| GTIN (EAN) | 4032248614264              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |
| Typ        | SCM-I 2CO P                | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8876220000</a> | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 12 A, PUSH IN                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248609031              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |
| Typ        | SCM-I 4CO                  | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8869420000</a> | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení                           |
| GTIN (EAN) | 4032248614271              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |
| Typ        | SCM-I 4CO N                | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8869390000</a> | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení                           |
| GTIN (EAN) | 4032248614257              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |
| Typ        | SCM-I 4CO P                | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">8869430000</a> | RIDERSERIES RCM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, |
| objednávky |                            | Trvalý proud: 6 A, PUSH IN                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248614288              |                                                                 |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                 |