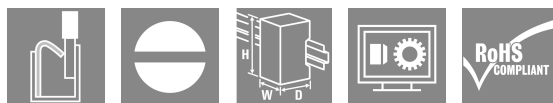
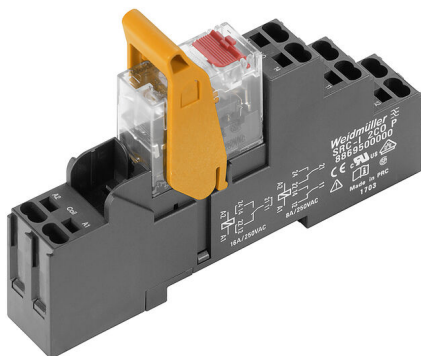


## RCIKITP230VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

- Montážní sada, která zahrnuje relé, zásuvku a příchytu
- Otestováno 100 % funkcí
- 100% kontrola síly dielektrika mezi vstupem-výstupem
- 2 CO kontakty
- Volitelné testovací tlačítko s mechanickým stavovým indikátorem
- Jasný stavový LED indikátor (AC cívka: červená / DC cívka: zelená)
- Identifikace cívek (AC červená / DC modrá)

### Všeobecné objednací údaje

|                      |                                                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze                | RIDERSERIES RCI, Reléový modul, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 8 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: Ano |
| Číslo objednávky     | <a href="#">8897260000</a>                                                                                                                                             |
| Typ                  | RCIKITP230VAC 2CO LD/PB                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)           | 4032248647033                                                                                                                                                          |
| Množství             | 10 items                                                                                                                                                               |
| Stav objednávky      | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.                                                                                                                        |
| K dispozici do       | 2024-10-31T00:00:00+01:00                                                                                                                                              |
| Alternativní výrobek | <a href="#">CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB</a>                                                                                                                               |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 69.6 mm | Hloubka (v palcích) | 2.7402 inch |
| Výška          | 98 mm   | Výška (v palcích)   | 3.8583 inch |
| Šířka          | 15.8 mm | Šířka (v palcích)   | 0.622 inch  |
| Čistá hmotnost | 52.2 g  |                     |             |

### Teploty

|                    |                |                |                                           |
|--------------------|----------------|----------------|-------------------------------------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °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 | 4.4 mA         |
| Jmenovité výkonové údaje | 1012 mVA    | Odpor cívky        | 32500 Ω ± 15 % |
| Ukazatel stavu           | Červená LED |                    |                |

### Strana zátěže

|                                                  |                                                                           |                                   |                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Rated switching voltage                          | 250 V AC                                                                  | Trvalý proud                      | 8 A                                     |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz |                                                                           | Max. spínací napětí, AC           | 250 V                                   |
| Špičkový proud                                   | 15 A / 4 s                                                                | AC spínací výkon (odporový), max. | 2000 VA                                 |
| DC spínací výkon (odporový), max.                | 192 W @ 24 V                                                              | Odložení zapnutí                  | ≤ 10 ms                                 |
| Odložení vypnutí                                 | ≤ 6 ms                                                                    | Typ kontaktu                      | 2 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

|                            |                                                                            |                                         |     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| Nosná lišta                | TS 35                                                                      | Testovací tlačítko k dispozici          | Ano |
| Verze testovacího tlačítka | uzamykatelné, pouze při odstranění aretace, Testovací tlačítko bez aretace | Indikátor pozice mechanického přepínače | Ano |
| Barevný                    | černá                                                                      |                                         |     |

### Koordinace izolace

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

## RCIKITP230VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|                                                                    |                    |                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 8 mm             | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 5 kVeff / 1 min |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů                           | 2,5 kVeff / 1 min. | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu               | 1 kVeff / 1 min |
| Impulse withstand voltage                                          | 5 kV (1.2/50 μs)   | Stupeň krytí                                           | IP20            |

### Další detaily o certifikacích / normách

|                            |                           |                                  |                             |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Příslušné relé             | <a href="#">RCI484T30</a> | Příslušná základna               | <a href="#">SRC-I 2CO P</a> |
| Č. certifikace (CSA), relé | 249409-2426937            | Č. certifikace (CSA), základna   | 249409-2295474              |
| Č. osvědčení (DNV)         | TAA000011A                | Č. certifikace (cURus), základna | E223759                     |

### Data připojení

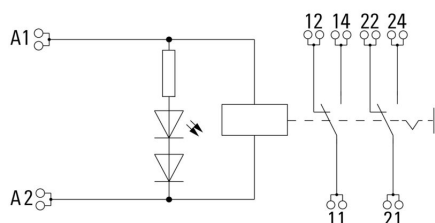
|                                                                        |                      |                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Metoda připojení vodiče                                                | PUSH IN              | Délka odizolování, jmenovité připojení                                 | 12 mm                |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení                                    | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Upínací rozsah, min.                                                   | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Průřez vodiče, pevný, min.                                             | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, pevný, max.                                             | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 0.75 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.                         | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.                         | 1 mm <sup>2</sup>    | Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm         |

### Klasifikace

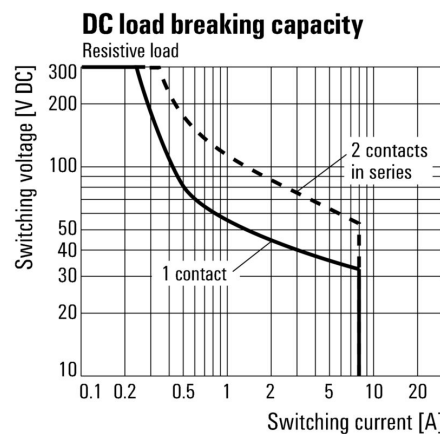
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Nákresy

### Schéma připojení

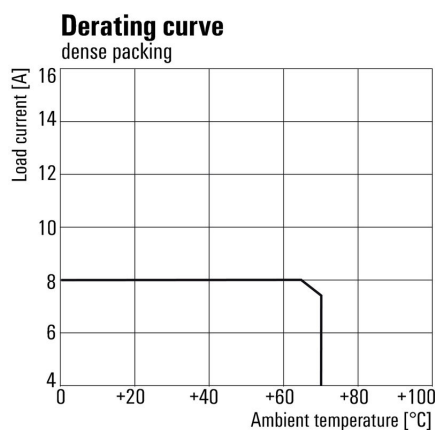


### Graph



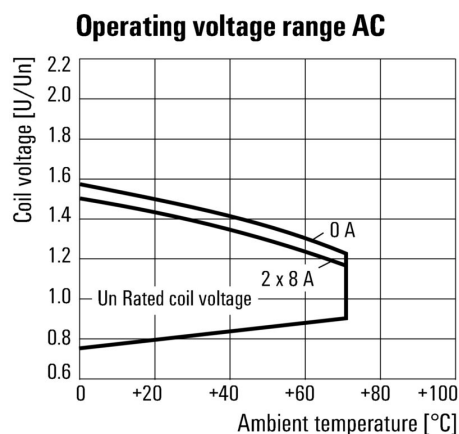
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

### Graph



Křivka odlehčení Relé v kombinaci se základnou

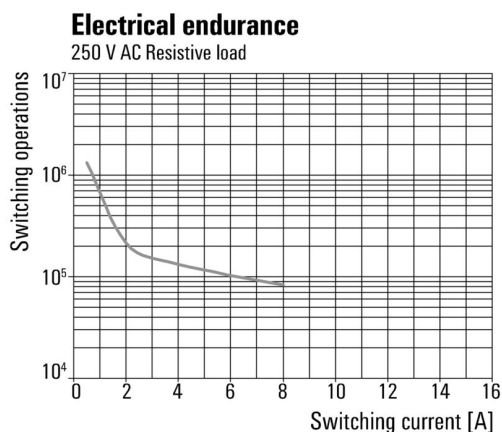
### Graph



AC rozsah provozního napětí

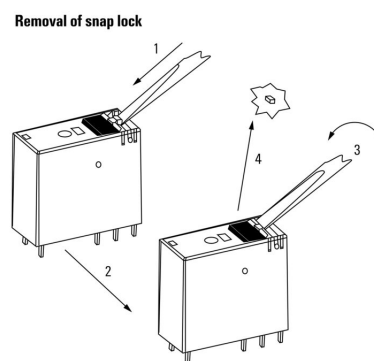
## Nákresy

### Graph



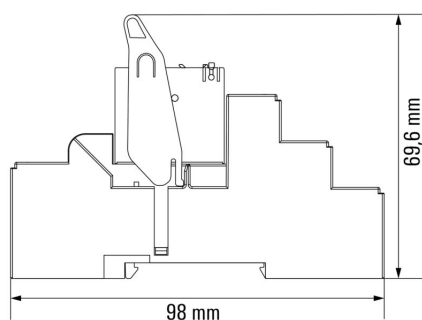
Elektrická životnost 250 V AC resistive  
load 250 V AC odporová zátěž

### Dimensional drawing

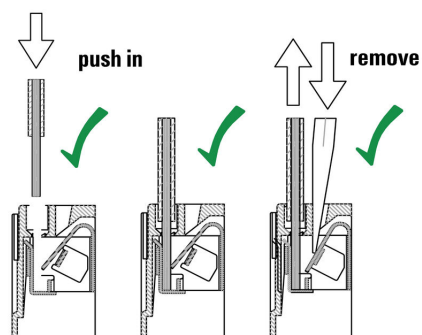


Detailní výkres Odstranění pojistky testovacího tlačítka

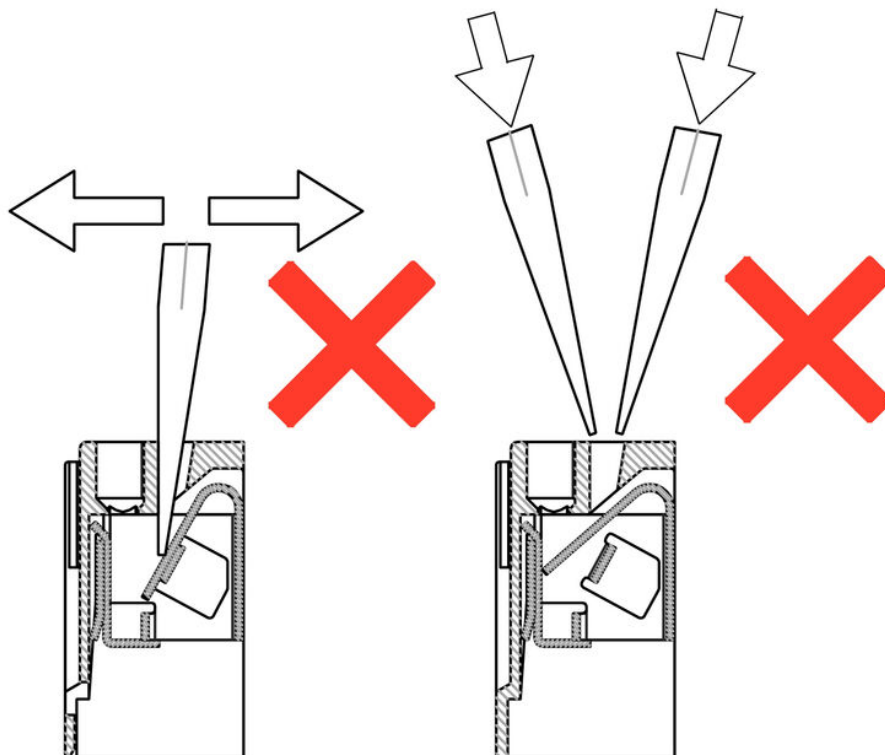
### Dimensional drawing



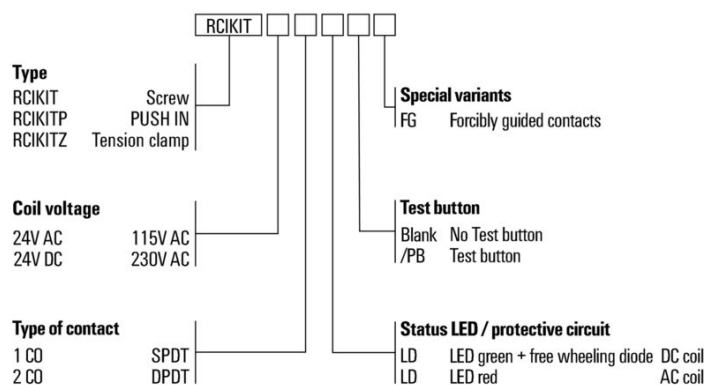
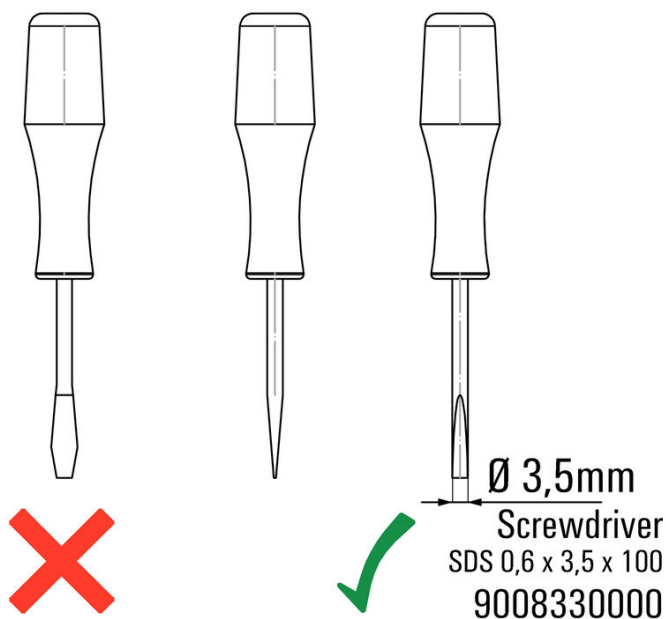
### Correct handling PUSH IN connection



## Wrong handling PUSH IN connection



## Recommended screwdriver



## RCIKITP230VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### 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                      |                                     |

### 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                      |                            |

## RCIKITP230VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com

## Příslušenství

### Jednotlivé komponenty



Reléové moduly s nuceně vedenými kontakt  
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-H 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-H 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-H 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                      |                                                                   |

## RCIKITP230VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 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                      |                                                                    |

## RCIKITP230VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com

## 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                      |                                                                                     |

### 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 K MC NE GE        | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| objednávky |                            |                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              |                                                                     |
| Množství   | 200 ST                     |                                                                     |
| Typ        | ESG 6/15 K MC NE WS        | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí  |
| objednávky |                            |                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              |                                                                     |
| Množství   | 200 ST                     |                                                                     |

## RCIKITP230VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">2749610000</a> | Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,   |
| objednávky |                            | Tloušťka čepele (A): 0.6 mm                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              |                                                                     |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                     |
| Typ        | SDIZ 0.6X3.5X100           | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">2749980000</a> | Šroubovák, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm        |
| objednávky |                            |                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118897289              |                                                                     |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                     |
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">2749340000</a> | Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka |
| objednávky |                            | čepele (A): 0.6 mm                                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              |                                                                     |
| Množství   | 1 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                    |                                           |

## Příslušenství

### 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                    |                                           |

### 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                     |                                                                     |