

## CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Reléové zásuvky s připojením PUSH IN pro rychlou instalaci

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | CUBESERIES, 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="#">3137430000</a>                                                                                                                         |
| Typ              | CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4099987361897                                                                                                                                      |
| Množství         | 10 items                                                                                                                                           |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 72.5 mm | Hloubka (v palcích) | 2.8543 inch |
| Výška          | 97 mm   | Výška (v palcích)   | 3.8189 inch |
| Šířka          | 15.9 mm | Šířka (v palcích)   | 0.626 inch  |
| Čistá hmotnost | 67 g    |                     |             |

### Teploty

|                    |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|
| Skladovací teplota | Okolní teplota | -40 °C...70 °C |
| Provozní teplota   |                |                |

### 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           | 5.7 mA         |
| Jmenovité výkonové údaje                                            | 1.29 VA    | Odpor cívky                  | 38500 Ω ± 10 % |
| Ukazatel stavu                                                      | Zelená LED | Vstupní frekvence            | 50...60Hz      |
| Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí | Ne         | Napětí cívky náhradního relé | 230 V AC       |

### 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                      |
| Max. spínací napětí, DC                          | 250 V                    | AC spínací výkon (odporový), max. | 2000 VA                    |
| DC spínací výkon (odporový), max.                | 192 W @ 24 V             | Odložení zapnutí                  | ≤ 12 ms                    |
| Odložení vypnutí                                 | ≤ 20 ms                  | Typ kontaktu                      | 2 CO contact (AgNi)        |
| Mechanická životnost                             | 1 x 106 switching cycles | Min. spínací výkon                | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

### Obecné údaje

|                                          |                                                              |           |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Provozní nadmořská výška                 | ≤ 2000 m, nad hladinou moře                                  |           |
| Nosná lišta                              | TS 35                                                        |           |
| Testovací tlačítko k dispozici           | Ano                                                          |           |
| Verze testovacího tlačítka               | Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace |           |
| Indikátor pozice mechanického přepínače  | Ano                                                          |           |
| Barevný                                  | černá                                                        |           |
| Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94 | Komponent                                                    | Objímka   |
|                                          | Klasifikace hořlavosti UL 94                                 | V-0       |
|                                          | Komponent                                                    | Kryt relé |
|                                          | Klasifikace hořlavosti UL 94                                 | V-2       |

## CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB

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

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

## Technické údaje

### Koordinace izolace

|                                          |                  |                                                        |                  |
|------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| Kategorie rázového napětí                | II               | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 5 kVeff / 1 min  |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 3 kVeff / 1 min. | Dielektrická pevnost k montážní liště                  | 4 kVeff / 1 min. |
| Impulse withstand voltage                | 4 kV (1.2/50 µs) | Stupeň krytí                                           | IP20             |

### Data připojení

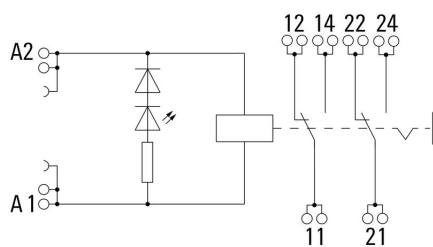
|                                     |                     |                                                |                     |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Metoda připojení vodiče             | PUSH IN             | Délka odizolování, jmenovité připojení         | 8 mm                |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení | 1.5 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, min.                           | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max.                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, pevný, min.                     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, pevný, max.          | 1.5 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)              | AWG 20              |
| Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)   | AWG 16              | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 1.5 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 |             |             |

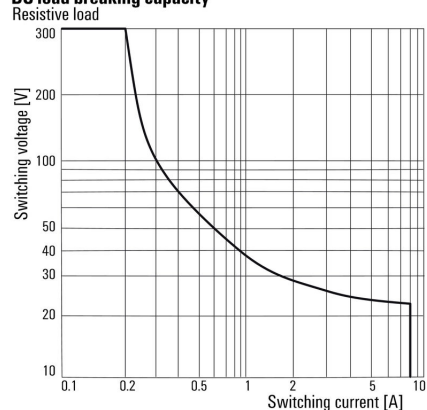
## Nákresy

### Schéma připojení



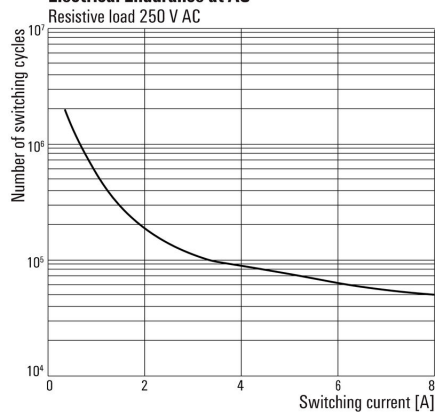
### Graph

**DC load breaking capacity**



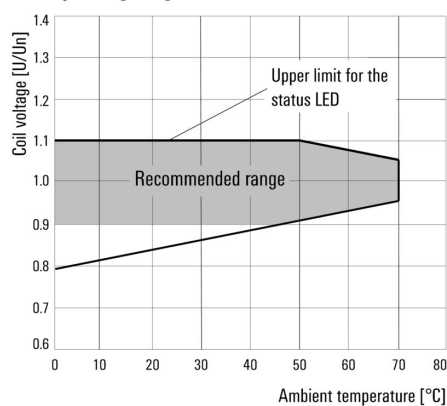
### Graph

**Electrical Endurance at AC**

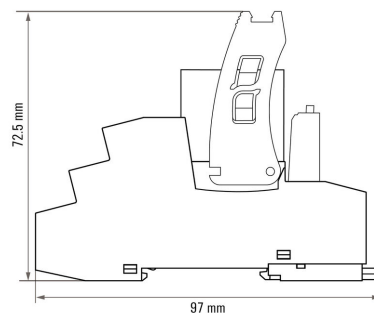


### Graph

**Coil Operating Range AC**



### Dimensional drawing



## CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB

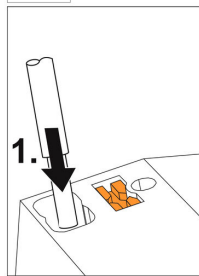
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Nákresy

### Miscellaneous

#### Insert flexible and solid cables

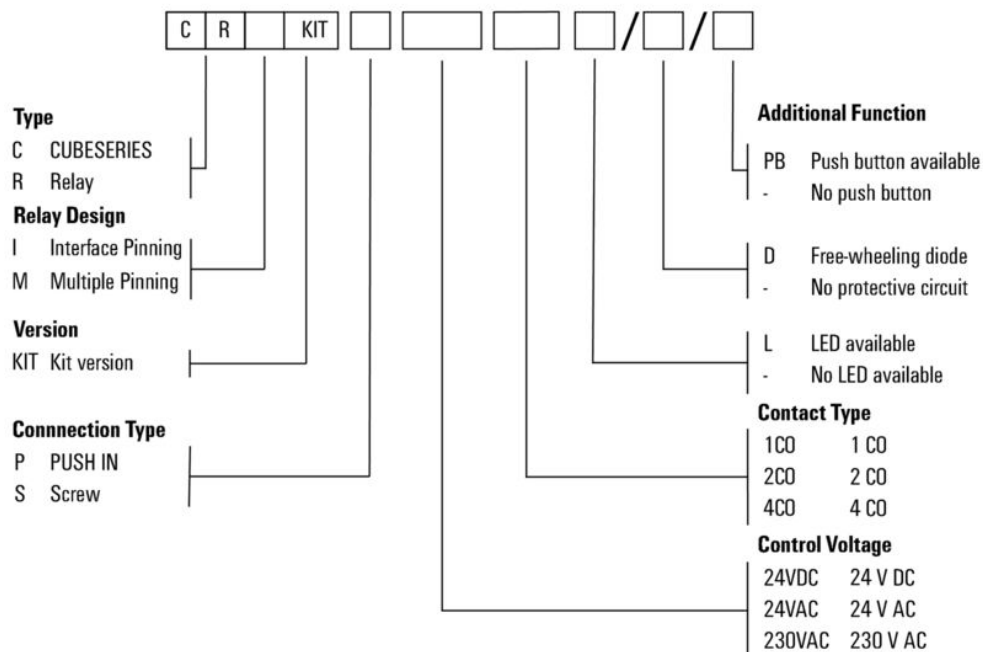


Solid wires can be inserted without opening the terminal.

### Miscellaneous

### Miscellaneous

## Typecode CUBESERIES KIT Versions



## CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák

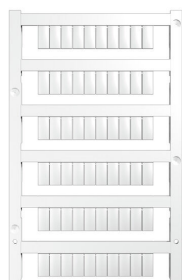


VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Verze                                                                                  |
| Číslo      | <a href="#">2749810000</a> | Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm |
| objednávky |                            |                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              |                                                                                        |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                        |

### Prázdné



MultiFit je systém značek společnosti Weidmüller používaný pro svorky od jiných výrobců. Podobně jako Dekafix od společnosti Weidmüller, jsou značky řady MultiFit připravené k použití se standardním tiskem. Při prvním použití MultiFit doporučujeme provést test na používaných svorkách se vzorovými značkami.

- Jedna značka vhodná pro svorky od různých výrobců.
  - Značky se standardním potiskem k okamžitému použití
  - Prázdné značky pro tisk pomocí PrintJet CONNECT nebo plotteru
  - Jednotlivě potištěné značky se dodávají na základě zákaznických údajů CAE nebo specifikací
  - Jeden systém značení pro všechny aplikace
- 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        | MF 10/10 MC NE WS          | Verze                                                                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1856760000</a> | MultiFit, Označení svorek, 10 x 10 mm, Rozteč v mm (P): 10.00                                                         |
| objednávky |                            | Phoenix, Entelelec, Bílá                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248401031              |                                                                                                                       |
| Množství   | 200 ST                     |                                                                                                                       |
| Typ        | MF 10/5 MC NE WS           | Verze                                                                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1677160000</a> | MultiFit, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entelelec, Bílá |
| objednávky |                            |                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190475505              |                                                                                                                       |
| Množství   | 600 ST                     |                                                                                                                       |
| Typ        | MF 10/6 MC NE WS           | Verze                                                                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1677220000</a> | MultiFit, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entelelec, Bílá |
| objednávky |                            |                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190475529              |                                                                                                                       |
| Množství   | 600 ST                     |                                                                                                                       |

## CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | MF 10/8 MC NE WS           | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1868440000</a> | MultiFit, Označení svorek, 10 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Phoenix, |
| objednávky |                            | Entrelec, Bílá                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248440023              |                                                                      |
| Množství   | 350 ST                     |                                                                      |

## MultiFit



### MultiMark MultiFit

Na konektory od konkurence.

Elastický povrch umožňuje jednoduchou instalaci.

Tento speciální materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají.

Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk. Vaše výhody s MultiMark

• Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller

• Pevně držící a odolný tisk

• Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci

• Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu

• Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost

• Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

• Firm hold and durable printing

• Continuous strips save installation time

• Easy mounting thanks to an innovative composite material

• Large label field for optimal legibility

• High flexibility thanks to manufacturer independence

] • Firm hold and durable printing

• Continuous strips save installation time

• Easy mounting thanks to an innovative composite material

• Large label field for optimal legibility

• High flexibility thanks to manufacturer independence

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ        | MF 10/10 MM WS             | Verze                                                    |
| Číslo      | <a href="#">2886000000</a> | Označení svorek, 10 x 10 mm, Bílá                        |
| objednávky |                            |                                                          |
| GTIN (EAN) | 4064675854609              |                                                          |
| Množství   | 300 ST                     |                                                          |
| Typ        | MF 10/12 MM WS             | Verze                                                    |
| Číslo      | <a href="#">2886010000</a> | Označení svorek, 10 x 12 mm, Bílá                        |
| objednávky |                            |                                                          |
| GTIN (EAN) | 4064675854616              |                                                          |
| Množství   | 250 ST                     |                                                          |
| Typ        | MF 10/3.5 MM WS            | Verze                                                    |
| Číslo      | <a href="#">2885970000</a> | Označení svorek, 10 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50 Bílá |
| objednávky |                            |                                                          |
| GTIN (EAN) | 4064675854579              |                                                          |
| Množství   | 850 ST                     |                                                          |

## CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ        | MF 10/4.2 MM WS            | Verze                                                    |
| Číslo      | <a href="#">2885980000</a> | Označení svorek, 10 x 4.2 mm, Rozteč v mm (P): 4.20 Bílá |
| objednávky |                            |                                                          |
| GTIN (EAN) | 4064675854586              |                                                          |
| Množství   | 750 ST                     |                                                          |
| Typ        | MF 10/5 MM WS              | Verze                                                    |
| Číslo      | <a href="#">2519170000</a> | Označení svorek, 10 x 5 mm, Bílá                         |
| objednávky |                            |                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118531190              |                                                          |
| Množství   | 600 ST                     |                                                          |
| Typ        | MF 10/6 MM WS              | Verze                                                    |
| Číslo      | <a href="#">2519180000</a> | Označení svorek, 10 x 6 mm, Bílá                         |
| objednávky |                            |                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118531404              |                                                          |
| Množství   | 500 ST                     |                                                          |
| Typ        | MF 10/7.6 MM WS            | Verze                                                    |
| Číslo      | <a href="#">2885990000</a> | Označení svorek, 10 x 7.6 mm, Rozteč v mm (P): 7.60 Bílá |
| objednávky |                            |                                                          |
| GTIN (EAN) | 4064675854593              |                                                          |
| Množství   | 400 ST                     |                                                          |
| Typ        | MF 10/8 MM WS              | Verze                                                    |
| Číslo      | <a href="#">2519190000</a> | Označení svorek, 10 x 8 mm, Bílá                         |
| objednávky |                            |                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118531411              |                                                          |
| Množství   | 400 ST                     |                                                          |

## Příslušenství



**Systémové příslušenství**  
Objevte širokou nabídku příslušenství pro váš systém u-remote - ideální doplněk pro ještě efektivnější a flexibilnější aplikace.

## Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| Typ        | UR20-EBK-ACC               | Verze         |
| Číslo      | <a href="#">1346610000</a> | End bracket , |
| objednávky |                            |               |
| GTIN (EAN) | 4050118151596              |               |
| Množství   | 5 ST                       |               |