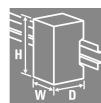
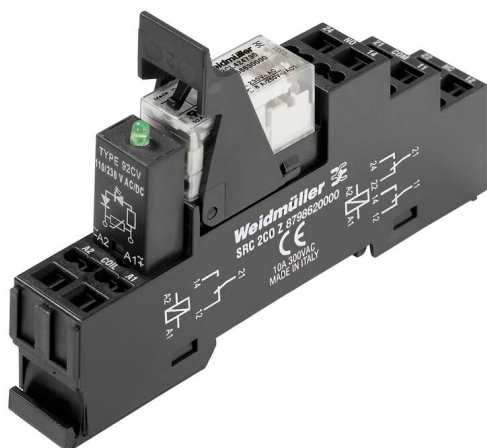


### Obrázek výrobku



### Všeobecné objednací údaje

|                           |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze                     | RIDERSERIES RCL, Reléový modul, Počet kontaktů: 1, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 12 A, Připojení s kotevní svorkou, Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Číslo objednávky          | <a href="#">8798620000</a>                                                                                                                                                                |
| Typ                       | RCLKITZ 24VDC 1CO LED                                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)                | 4032248494248                                                                                                                                                                             |
| Množství                  | 10 items                                                                                                                                                                                  |
| Stav objednávky           | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.                                                                                                                                           |
| Poslední datum objednávky | 2025-09-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                 |
| Alternativní výrobek      | <a href="#">CRIKIT P 24VDC 1CO L/D</a>                                                                                                                                                    |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 69 mm   | Hloubka (v palcích) | 2.7165 inch |
| Výška          | 97 mm   | Výška (v palcích)   | 3.8189 inch |
| Šířka          | 16 mm   | Šířka (v palcích)   | 0.6299 inch |
| Čistá hmotnost | 55.18 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 s výjimkou                                |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a, 7cI                                             |
| REACH SVHC                                        | Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP                                              | d4546fc1-6731-43f6-9c40-ce6f3265588a                |

### Řídící strana

|                          |            |                    |               |
|--------------------------|------------|--------------------|---------------|
| Jmenovité řídicí napětí  | 24 V DC    | Jmenovitý proud DC | 16.7 mA       |
| Jmenovité výkonové údaje | 500 mW     | Odpor cívky        | 1440 Ω ± 10 % |
| Ukazatel stavu           | Zelená LED | Ochranný obvod     | Nulová dioda  |

### Strana zátěže

|                                   |                                   |                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Rated switching voltage           | 250 V AC                          | Trvalý proud                      | 16 A                                    |
| Špičkový proud                    | 30 A / 4 s                        | AC spínací výkon (odporový), max. | 4000 VA                                 |
| DC spínací výkon (odporový), max. | 384 W @ 24 V                      | Odložení zapnutí                  | ≤ 7 ms                                  |
| Odložení vypnutí                  | ≤ 4 ms                            | Typ kontaktu                      | 1 CO contact (AgNi)                     |
| Mechanická životnost              | DC cívka 30 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 | No    |
| Indikátor pozice mechanického přepínače | Ne    | Barevný                        | černá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94            | V-2   |                                |       |

### Koordinace izolace

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

## RCLKITZ 24VDC 1CO LED

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|                                                                |                                    |                 |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – $\geq 10$ mm<br>výstup | Dielektrická pevnost, vstup/výstup | 5 kVeff / 1 min |
| Stupeň krytí                                                   | IP20                               |                 |

### Další detaily o certifikacích / normách

|                                  |                           |                              |                           |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Příslušné relé                   | <a href="#">RCL314024</a> | Příslušná základna           | <a href="#">SRC 2CO Z</a> |
| Č. certifikace (CSA), relé       | 249409-2426937            | Č. certifikace (cURus), relé | E522350                   |
| Č. certifikace (cURus), základna | E223759                   |                              |                           |

### Data připojení

|                         |                             |                                     |                     |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Metoda připojení vodiče | Připojení s kotevní svorkou | 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> |
| Velikost nože           | 0,4 x 2,5 mm                |                                     |                     |

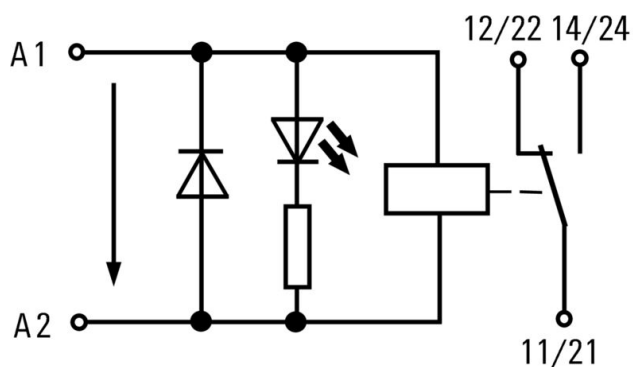
### Klasifikace

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

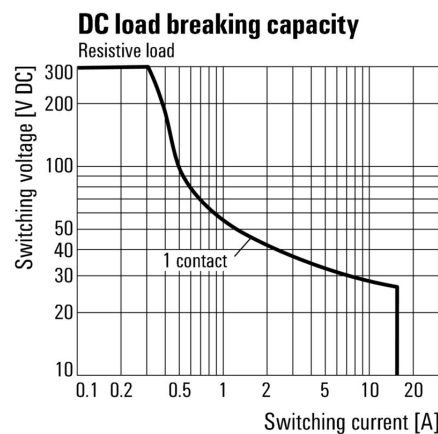
## Nákresy

### Schéma připojení

#### DC-Version

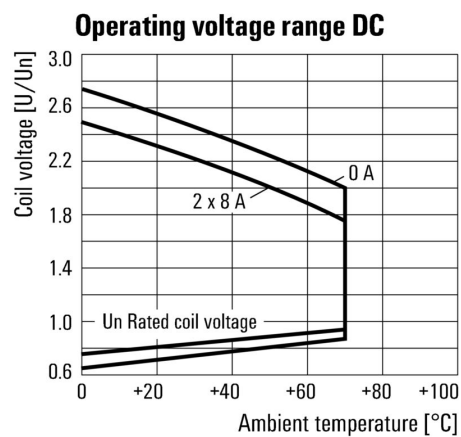


### Graph



DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

### Graph



DC rozsah provozního napětí