# Datový list

## CRI22024T

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

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | CUBESERIES, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi gold-plated tenkou vrstvou, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: Ano |
| Číslo objednávky | 3181760000 |
| Typ | CRI22024T |
| GTIN (EAN) | 4099987915557 |
| Množství | 10 items |

# Datový list

## CRI22024T

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení | |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E223474 |

### Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hloubka | 25.5 mm | Hloubka (v palcích) | 1.0039 inch |
| Výška | 29 mm | Výška (v palcích) | 1.1417 inch |
| Šířka | 13 mm | Šířka (v palcích) | 0.5118 inch |
| Čistá hmotnost | 14 g | | |

### Teploty

| | | | |
|---|---|---|---|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °C | Okolní teplota | -40 °C...70 °C |
| Provozní teplota | | Vlhkost | 35...85 % RH (při okolní teplotě) |

### Jmenovité údaje UL

| | |
|---|---|
| Č. osvědčení (cURus) | E223474 |

### Řídící strana

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovité řídicí napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud DC | 16.7 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 400 mW | Odpor cívky | 1440 Ω ± 10 % |
| Ukazatel stavu | Ne | | |

### 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 | 12 A / 20 ms | AC spínací výkon (odporový), max. | 2000 VA |
| DC spínací výkon (odporový), max. | 192 W @ 24 V | Odložení zapnutí | ≤ 15 ms |
| Odložení vypnutí | ≤ 8 ms | Typ kontaktu | 2 CO contact (AgNi gold-plated) |
| Mechanická životnost | 5 x 10<sup>6</sup> spínací cykly | Min. spínací výkon | 1 mA @ 1 V |

### Obecné údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Testovací tlačítko k dispozici | Ano | Indikátor pozice mechanického přepínače | Ano |
| Barevný | Transparentní | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2 |

### Koordinace izolace

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovité napětí | 250 V | Závažnost znečištění | 3 |
| Kategorie rázového napětí | III | Skupina izolačního materiálu | IIIa |
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 8 mm | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 5 kV<sub>eff</sub> / 1 min |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 2,5 kV<sub>eff</sub> / 1 min. | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1 kV<sub>ef</sub> / 1 min |

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Impulse withstand voltage | 6 kV (1,2/50 µs) | | |

### Další detaily o certifikacích / normách

| | | | |
|---|---|---|---|
| Č. osvědčení (CSA) | 607226-80220633 | Č. osvědčení (cURus) | E223474 |

### Data připojení

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

### Klasifikace

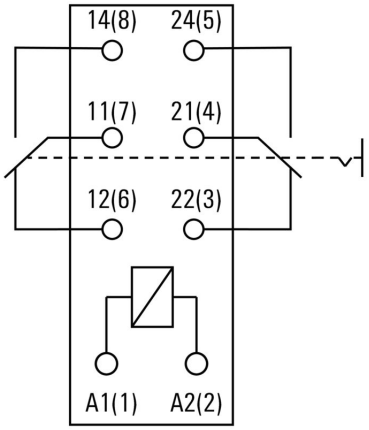
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

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

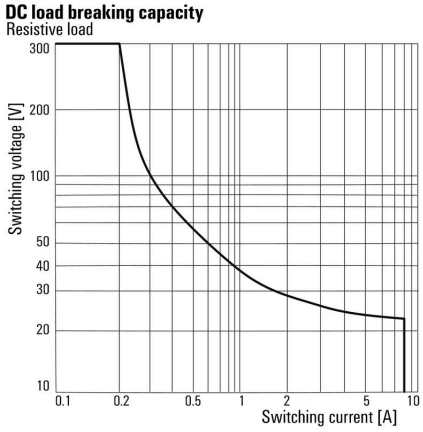
www.weidmueller.com

# Nákresy

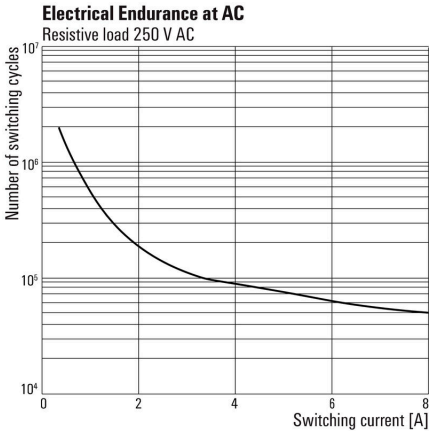
## Connection diagram



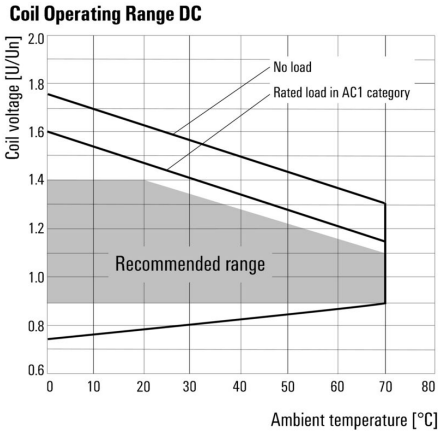

## Graph



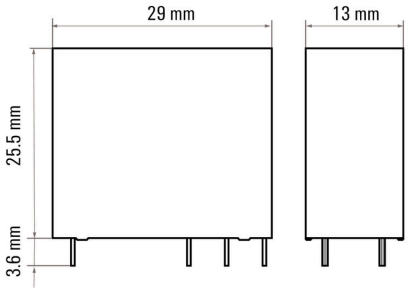

## Graph




## Graph




## Dimensional drawing

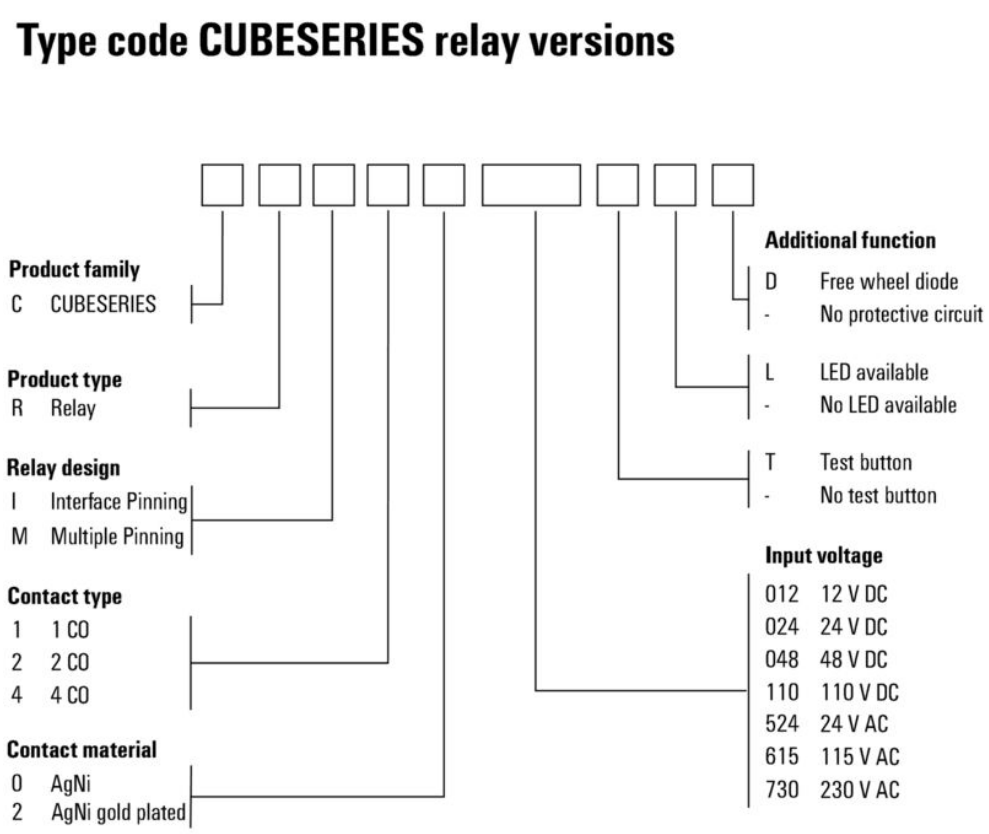


**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Miscellaneous




Type codes