

CRI20024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Všeobecné objednací údaje**

| | |
|------------------|--|
| Verze | CUBESERIES, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 8 A, Zásuvné připojení Plug-in, Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Číslo objednávky | 3052430000 |
| Typ | CRI20024 |
| GTIN (EAN) | 4099987022279 |
| Množství | 10 items |

CRI20024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 15.7 mm | Hloubka (v palcích) | 0.6181 inch |
| Výška | 29 mm | Výška (v palcích) | 1.1417 inch |
| Šířka | 12.7 mm | Šířka (v palcích) | 0.5 inch |
| Čistá hmotnost | 13.2 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Okolní teplota | -20 °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% |

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 |
| Max. spínací napětí, DC | 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 | ≤ 12 ms | Odložení vypnutí | ≤ 6 ms |
| Typ kontaktu | 2 CO contact (AgNi) | Mechanická životnost | 3x 107 spínací cykly |
| Min. spínací výkon | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

Obecné údaje

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------|-------|
| Provozní nadmořská výška | ≤ 2000 m, nad hladinou moře | Testovací tlačítko k dispozici | No |
| Indikátor pozice mechanického přepínače | Ne | Barevný | Modrá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2 | | |

CRI20024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Koordinace izolace

| | | | |
|--|-----------------|--|--------------------|
| Jmenovité napětí | 250 V | Závažnost znečištění | 3 |
| Kategorie rázového napětí | III | Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 10 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 | 4 kV (1.2/50 μs) |
| Stupeň krytí | IP40 | | |

Další detaily o certifikacích / normách

| | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (CSA) | 607178-80219312 | Č. osvědčení (cURus) | E223474 |
|--------------------|-----------------|----------------------|---------|

Data připojení

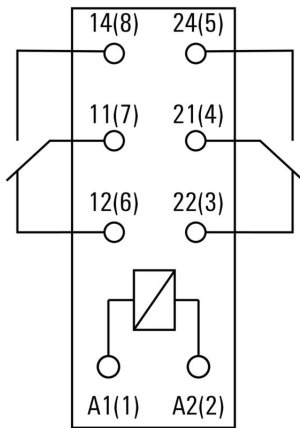
| | | | |
|-------------------------|---------------------------|-----------------|---------|
| Metoda připojení vodiče | Zásuvné připojení Plug-in | Rozteč v mm (P) | 5.00 mm |
|-------------------------|---------------------------|-----------------|---------|

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 | | |

Drawings

Connection diagram



Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

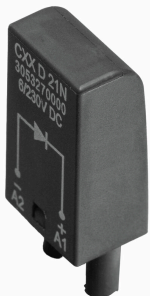
CRI20024

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

www.weidmueller.com

Accessories

Bezpečnostní moduly



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CXX D 21N | Verze |
| Číslo | 3053270000 | CUBESERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V DC, |
| objednávky | | Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4099987023092 | |
| Množství | 20 ST | |

LED a nulová dioda

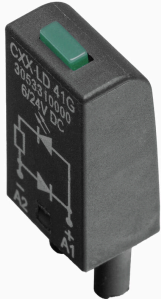


Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CXX LD 41G | Verze |
| Číslo | 3053310000 | CUBESERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| objednávky | | 6...24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4099987023115 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | CXX LD 41R | Verze |
| Číslo | 3053290000 | CUBESERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| objednávky | | 6...24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4099987023108 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | CXX LD 42G | Verze |
| Číslo | 3053340000 | CUBESERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| objednávky | | 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4099987023139 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | CXX LD 42R | Verze |
| Číslo | 3053320000 | CUBESERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| objednávky | | 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4099987023122 | |
| Množství | 20 ST | |

Accessories

LED



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CXX L 61G | Verze |
| Číslo | 3053420000 | CUBESERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, |
| objednávky | | Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4099987023207 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | CXX L 61R | Verze |
| Číslo | 3053410000 | CUBESERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, |
| objednávky | | Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4099987023191 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | CXX L 62G | Verze |
| Číslo | 3053440000 | CUBESERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, |
| objednávky | | Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4099987023221 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | CXX L 62R | Verze |
| Číslo | 3053430000 | CUBESERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, |
| objednávky | | Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN) | 4099987023214 | |
| Množství | 20 ST | |

Reléové patice



Reléové zásuvky pro CUBESERIES CRI

- Verze 2 výstupů CO pro 1 relé CO a 2 relé CO
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Zásuvky PUSH IN s širokým tlakem pro šroubováky do velikosti čepele 1,0 x 5,5 mm.
- Různé možnosti propojení
- Odpovídající příslušenství, jako jsou propojení, přidržovací spona a LED moduly

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CSI P 2CO | Verze |
| Číslo | 3052570000 | CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 8 A, PUSH IN |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099987022408 | |
| Množství | 20 ST | |

CRI20024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CSI S 2CO | Verze |
| Číslo | 3052590000 | CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky | | proud: 8 A, Šroubové připojení |
| GTIN (EAN) | 4099987022422 | |
| Množství | 10 ST | |

Propojky



Křížové propojení zásuvek v rámci D-SERIES CRI.

- Verze s červeným a modrým plastem pro kódování potenciálu

Verze pro zásuvky PUSH IN:

- Propojení 8 pinů pro A1 a A2 cívky
- Dvoupólová propojka pro připojení k sousedním zásuvkám
- Dvoupólová propojka pro připojení výstupních kanálů v rámci jedné zásuvky

Verze pro šroubovací zásuvky:

- Křížové propojení s 8 piny pro zapojení do sousedních zásuvek

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ | CXI CCP 2P BL | Verze |
| Číslo | 3052660000 | CUBESERIES, Propojovací připojení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099987022484 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | CXI CCP 2P RD | Verze |
| Číslo | 3052650000 | CUBESERIES, Propojovací připojení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099987022477 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | CXI CCP 8P BL | Verze |
| Číslo | 3052700000 | CUBESERIES, Propojovací připojení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099987022507 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | CXI CCP 8P RD | Verze |
| Číslo | 3052690000 | CUBESERIES, Propojovací připojení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099987022491 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | CXI CCS 8P GY | Verze |
| Číslo | 3052620000 | CUBESERIES, Propojovací připojení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099987022446 | |
| Množství | 2 ST | |

CRI20024

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

www.weidmueller.com

Accessories

Úchytné spony



Přídržné svorky pro relé CUBESERIES CRI.

Plastová příchytná spona:

- S funkcí vysouvání relé
- Označování otvorů pro značkovače MultiFit
- Vhodné na relé s testovacím tlačítkem i bez něj

Kovová příchytná spona:

- Pro pevné uchycení relé v zásuvce
- Individuální verze pro relé s testovacími tlačítky a bez něj

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Typ | CXI CLIP LM | Verze |
| Číslo | 3052630000 | CUBESERIES, Příchytky |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099987022453 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | CXI CLIP P | Verze |
| Číslo | 3052710000 | CUBESERIES, Příchytky |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099987022514 | |
| Množství | 10 ST | |

Propojky



Křížové propojení zásuvek v rámci D-SERIES CRI.

- Verze s červeným a modrým plastem pro kódování potenciálu

Verze pro zásuvky PUSH IN:

- Propojení 8 pinů pro A1 a A2 cívky
- Dvoupólová propojka pro připojení k sousedním zásuvkám
- Dvoupólová propojka pro připojení výstupních kanálů v rámci jedné zásuvky

Verze pro šroubovací zásuvky:

- Křížové propojení s 8 piny pro zapojení do sousedních zásuvek

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ | CXX JMP 2P BL | Verze |
| Číslo | 3053260000 | CUBESERIES, Propojovací připojení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099987023085 | |
| Množství | 30 ST | |
| Typ | CXX JMP 2P RD | Verze |
| Číslo | 3053250000 | CUBESERIES, Propojovací připojení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4099987023078 | |
| Množství | 30 ST | |

CRI20024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Counterpart

www.weidmueller.com

Reléové patice



Reléové zásuvky pro CUBESERIES CRI

- Verze 2 výstupů CO pro 1 relé CO a 2 relé CO
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Zásuvky PUSH IN s širokým tlakem pro šroubováky do velikosti čepele 1,0 x 5,5 mm.
- Různé možnosti propojení
- Odpovídající příslušenství, jako jsou propojení, přidržovací spona a LED moduly

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---------------------|----------------------------|--|
| Typ | CSI P 2CO | Verze |
| Číslo objednávky | 3052570000 | CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 8 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4099987022408 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | CSI S 2CO | Verze |
| Číslo objednávky | 3052590000 | CUBESERIES, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 8 A, Šroubové připojení |
| GTIN (EAN) | 4099987022422 | |
| Množství | 10 ST | |