

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | CUBESERIES, Przełączniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">3052430000</a>   |
| Typ        | CRI20024   |
| GTIN (EAN) | 4099987022279  |
| Ilość      | 10 szt.  |

CRI20024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E223474

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 15.7 mm | Głębokość (cale) | 0.6181 inch |
| Wysokość   | 29 mm   | Wysokość (cale)  | 1.1417 inch |
| Szerokość  | 12.7 mm | Szerokość (cale) | 0.5 inch    |
| Masa netto | 13.2 g  |                  |             |

## Temperatury

|                            |                |                       |                |
|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania  | -40 °C...85 °C | Temperatura otoczenia | -20 °C...70 °C |
| Temperatura eksploatacyjna |                |                       |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## dane znamionowe UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E223474 |
|------------------------|---------|

## Strona sterownicza

|                                |         |                    |               |
|--------------------------------|---------|--------------------|---------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 24 V DC | Prąd znamionowy DC | 16.7 mA       |
| moc znamionowa                 | 400 mW  | Rezystancja cewki  | 1440 Ω ± 10 % |
| Wskazanie statusu              | Nie     |                    |               |

## Strona obciążenia

|  |                            |   |                              |
|--|----------------------------|---|------------------------------|
| znamionowe napięcie załączające  | 250 V AC                   | Ciągły prąd   | 8 A                          |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym                | 0.1 Hz                     | Napięcie łączeniowe AC, max.  | 250 V                        |
| Napięcie łączeniowe DC, max.   | 250 V                      | Początkowy prąd rozruchowy  | 12 A / 20 ms                 |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 2000 VA                    | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 192 W @ 24 V                 |
| Opóźnienie włączenia   | ≤ 12 ms                    | Opóźnienie wyłączenia   | ≤ 6 ms                       |
| Typ zestyku  | 2 CO contact (AgNi)        | Żywotność mechaniczna   | 3 x 10 <sup>7</sup> połączeń |
| min. moc włączalna   | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |   |                              |

## Dane ogólne

|   |                              |                                |           |
|---|------------------------------|--------------------------------|-----------|
| Robocza wysokość nad poziomem morza         | ≤ 2000 m, nad poziomem morza | Dostępność przycisku testowego | Nie       |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie                          | Barwny                         | niebieski |

CRI20024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Klasa palności wg UL 94 V-2

## Koordynacja izolacji

|   |                 |   |                    |
|---|-----------------|---|--------------------|
| Napięcie znamionowe   | 250 V           | Stopień zanieczyszczenia  | 3                  |
| Kategoria przepięciowa  | III             | odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 10 mm            |
| wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 5 kVRMS / 1min  | Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków                                     | 2,5 KVeFF / 1 min. |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku                    | 1 kVeFF / 1 min | udarowe napięcie wytrzymywane   | 4 kV (1,2/50 μs)   |
| Stopień ochrony   | IP40            |   |                    |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|                      |                 |                        |         |
|----------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (CSA) | 607178-80219312 | Nr certyfikatu (cURus) | E223474 |
|----------------------|-----------------|------------------------|---------|

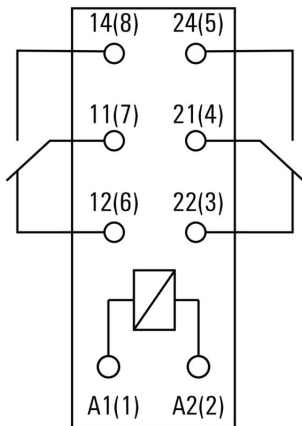
## Dane przyłączeniowe

|                          |                |                 |         |
|--------------------------|----------------|-----------------|---------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe | Raster w mm (P) | 5.00 mm |
|--------------------------|----------------|-----------------|---------|

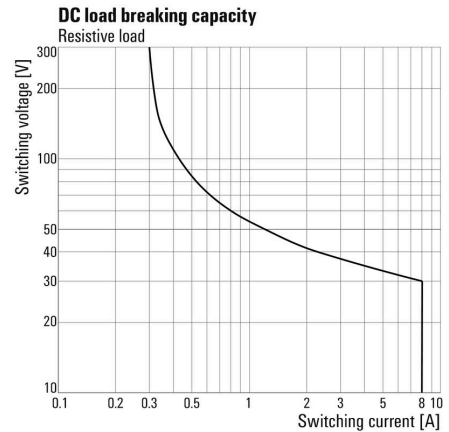
## Klasyfikacje

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

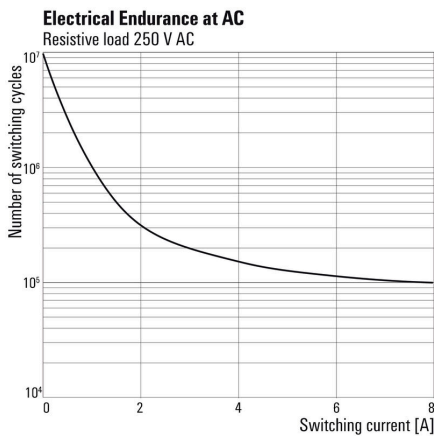
Schemat połączeń elektrycznych



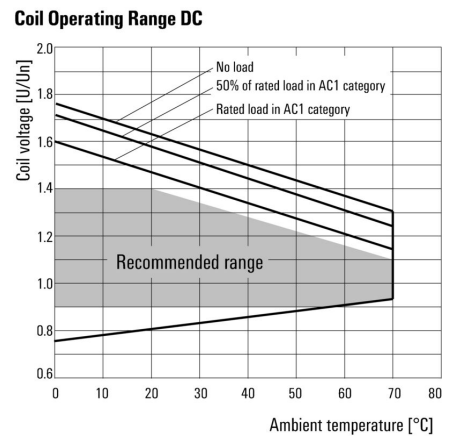
Wykres



Wykres



Wykres

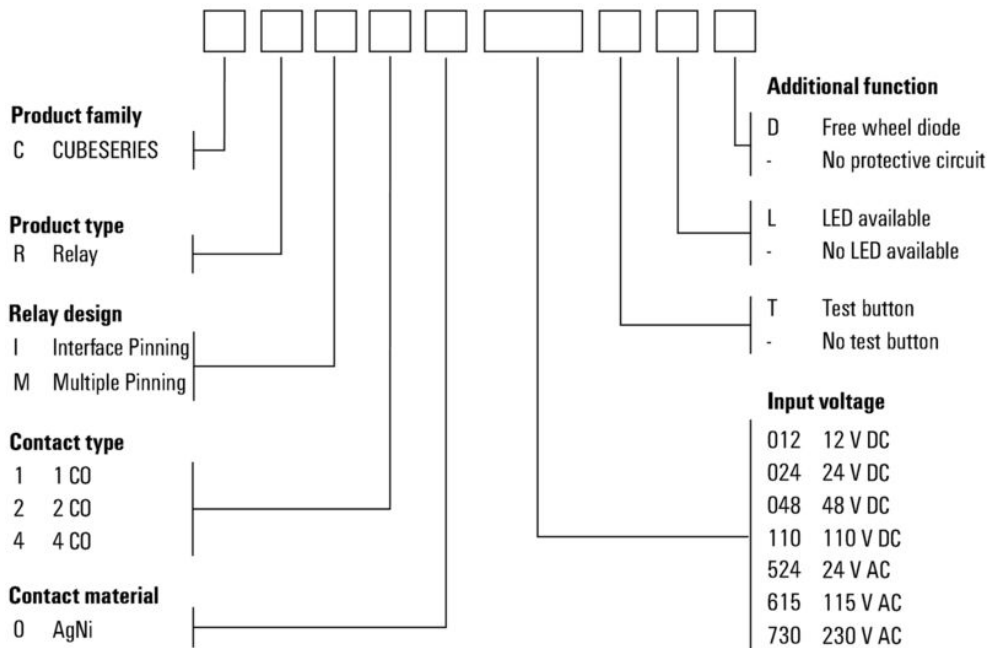


Rysunek wymiarowany



Pozostafe

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

CRI20024

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Moduły zabezpieczające



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ        | CXX D 21N                  | Wersja  |  |
| Nr zam.    | <a href="#">3053270000</a> | CUBESERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6... |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023092              | 230 V DC, złącze wtykowe  |  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |  |

## Dioda LED i dioda gasząca



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ        | CXX LD 41G                 | Wersja  |  |
| Nr zam.    | <a href="#">3053310000</a> | CUBESERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe  |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023115              |   |  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |  |
| Typ        | CXX LD 41R                 | Wersja  |  |
| Nr zam.    | <a href="#">3053290000</a> | CUBESERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe  |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023108              |   |  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |  |
| Typ        | CXX LD 42G                 | Wersja  |  |
| Nr zam.    | <a href="#">3053340000</a> | CUBESERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023139              |   |  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |  |
| Typ        | CXX LD 42R                 | Wersja  |  |
| Nr zam.    | <a href="#">3053320000</a> | CUBESERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023122              |   |  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |  |

## CRI20024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## LED



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | CXX L 61G                  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">3053420000</a> | CUBESERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V |
| GTIN (EAN) | 4099987023207              | UC, złącze wtykowe  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |
| Typ        | CXX L 61R                  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">3053410000</a> | CUBESERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V |
| GTIN (EAN) | 4099987023191              | UC, złącze wtykowe  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |
| Typ        | CXX L 62G                  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">3053440000</a> | CUBESERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60  |
| GTIN (EAN) | 4099987023221              | V UC, złącze wtykowe  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |
| Typ        | CXX L 62R                  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">3053430000</a> | CUBESERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60  |
| GTIN (EAN) | 4099987023214              | V UC, złącze wtykowe  |
| Ilość      | 20 ST                      |   |

## Gniazda przekaźników



Gniazda do przekaźników CUBESERIES CRI  
Wersja z wyjściem z 2 stykami CO dla przekaźników 1 CO i 2 CO Złącze śrubowe i złącze PUSH IN Gniazda PUSH IN z szerokimi popychaczami dla wkrętek o rozmiarze końcówki do 1,0 x 5,5 mm Różne możliwości stosowania mostków poprzecznych Dopasowywanie akcesoriów, takich jak mostki poprzeczne, klips podtrzymujący i moduły diody LED

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | CSI P 2CO                  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">3052570000</a> | CUBESERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4099987022408              | prąd trwały: 8 A, PUSH IN   |
| Ilość      | 20 ST                      |   |
| Typ        | CSI S 2CO                  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">3052590000</a> | CUBESERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4099987022422              | prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe                                    |
| Ilość      | 10 ST                      |   |

## Accessories

## Mostki poprzeczne



Mostek poprzeczny dla gniazd w gamie CUBESERIES CRI.  
Wersje z czerwonym i niebieskim tworzywem sztucznym do kodowania potencjałów Wersje dla gniazd PUSH IN:  
Mostek poprzeczny 8-stykowy dla A1 i A2 na cewce  
Mostek wtykowy 2-stykowy do łączenia sąsiednich gniazd  
Mostek wtykowy 2-stykowy do łączenia kanałów wyjściowych w ramach jednego gniazda Wersja z gniazdami skręcany: Mostek krzyżowy 8-stykowy do łączenia sąsiednich gniazd

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ        | CXI CCP 2P BL              | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">3052660000</a> | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987022484              |                                   |
| Ilość      | 20 ST                      |                                   |
| Typ        | CXI CCP 2P RD              | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">3052650000</a> | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987022477              |                                   |
| Ilość      | 20 ST                      |                                   |
| Typ        | CXI CCP 8P BL              | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">3052700000</a> | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987022507              |                                   |
| Ilość      | 10 ST                      |                                   |
| Typ        | CXI CCP 8P RD              | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">3052690000</a> | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987022491              |                                   |
| Ilość      | 10 ST                      |                                   |
| Typ        | CXI CCS 8P GY              | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">3052620000</a> | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987022446              |                                   |
| Ilość      | 2 ST                       |                                   |

## Zatrzaski mocujące



Klipsy podtrzymujące dla przekaźników CUBESERIES CRI.  
Plastikowy klips podtrzymujący:  
Z funkcją wyrzutnika przekaźnika Otwory do opisywania dla oznaczników MultiFit Pasuje do przekaźników z przyciskiem kontrolnym i bez niego  
Metalowy klips podtrzymujący:  
Zapewnia mocne trzymanie przekaźnika w gnieździe Indywidualne wersje dla przekaźników z przyciskiem kontrolnym i bez niego

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ        | CXI CLIP LM                | Wersja             |
| Nr zam.    | <a href="#">3052630000</a> | CUBESERIES, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4099987022453              |                    |
| Ilość      | 25 ST                      |                    |

## CRI20024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ        | CXI CLIP P                 | Wersja             |
| Nr zam.    | <a href="#">3052710000</a> | CUBESERIES, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4099987022514              |                    |
| Ilość      | 10 ST                      |                    |

## Mostki poprzeczne



Mostek poprzeczny dla gniazd w gamie CUBESERIES CRI.  
 Wersje z czerwonym i niebieskim tworzywem sztucznym do kodowania potencjałów  
 Wersje dla gniazd PUSH IN:  
 Mostek poprzeczny 8-stykowy dla A1 i A2 na cewce  
 Mostek wtykowy 2-stykowy do łączenia sąsiednich gniazd  
 Mostek wtykowy 2-stykowy do łączenia kanałów wyjściowych w ramach jednego gniazda  
 Wersja z gniazdami skręcanymi: Mostek krzyżowy 8-stykowy do łączenia sąsiednich gniazd

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ        | CXX JMP 2P BL              | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">3053260000</a> | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987023085              |                                   |
| Ilość      | 30 ST                      |                                   |
| Typ        | CXX JMP 2P RD              | Wersja                            |
| Nr zam.    | <a href="#">3053250000</a> | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987023078              |                                   |
| Ilość      | 30 ST                      |                                   |

CRI20024

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

## Counterpart

www.weidmueller.com

## Gniazda przekaźników



Gniazda do przekaźników CUBESERIES CRI  
 Wersja z wyjściem z 2 stykami CO dla przekaźników 1 CO i 2 CO Złącze śrubowe i złącze PUSH IN Gniazda PUSH IN z szerokimi popychaczami dla wkrętaków o rozmiarze końcówki do 1,0 x 5,5 mm Różne możliwości stosowania mostków poprzecznych Dopasowywanie akcesoriów, takich jak mostki poprzeczne, klipsy podtrzymujące i moduły diody LED

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | CSI P 2CO                  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">3052570000</a> | CUBESERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4099987022408              | prąd trwały: 8 A, PUSH IN   |
| Ilość      | 20 ST                      |   |
| Typ        | CSI S 2CO                  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">3052590000</a> | CUBESERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4099987022422              | prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe                                    |
| Ilość      | 10 ST                      |   |