

**CRI20012T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Indywidualne przekaźniki w gamie CUBESERIES CRI z przyciskiem kontrolnym  
Indywidualne przekaźniki w gamie CUBESERIES CRI Napięcia sterowania od 12 do 110 V DC i 24 do 230 V AC 2 styki CO (8 A) Z przyciskami kontrolnymi kodowanymi kolorami (cewka AC: pomarańczowy, cewka DC: niebieski) Z mechanicznym wskaźnikiem stanu

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	CUBESERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 12 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	<a href="#">3052500000</a>
Typ	CRI20012T
GTIN (EAN)	4099987022330
Ilość	10 szt.

## CRI20012T

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	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E223474

## Wymiary i masa

Głębokość	25.5 mm	Głębokość (cale)	1.0039 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1.1417 inch
Szerokość	13 mm	Szerokość (cale)	0.5118 inch
Masa netto	15 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna		Wilgotność	35...85 % wilg. wzgl. (przy temperaturze otoczenia)

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7cl
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## dane znamionowe UL

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

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	12 V DC	Prąd znamionowy DC	33.3 mA
moc znamionowa	400 mW	Rezystancja cewki	360 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	≤ 15 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 8 ms
Typ zestyku	2 CO contact (AgNi)	Żywotność mechaniczna	5 x 10 <sup>6</sup> połączeń
min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## CRI20012T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dane ogólne

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m, nad poziomem morza	Dostępność przycisku testowego	Tak
Wersja przycisku testowego	Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Barwny	transparentny	Klasa palności wg UL 94	V-2

## Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 8 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	6 kV (1,2/50 μs)	Odporność na impulsy napięciowe przy sąsiadujących stykach	4 kV (1,2/50 μs)

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (CSA)	607226-80220633	Nr certyfikatu (VDE)	40057912
Nr certyfikatu (cURus)	E223474		

## Dane przyłączeniowe

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

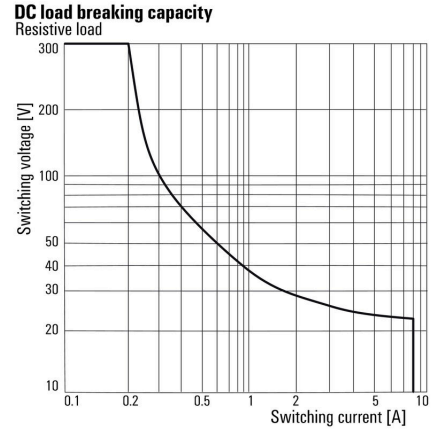
## Klasyfikacje

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**



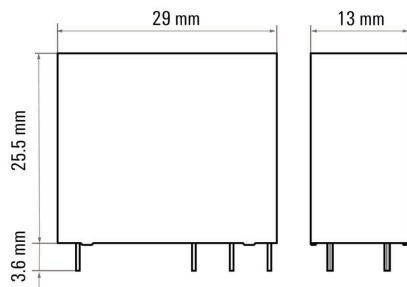
**Wykres**



**Wykres**



**Rysunek wymiarowany**



Pozostafe

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

## CRI20012T

**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		

## LED



## CRI20012T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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	

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

## CRI20012T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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 P	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4099987022514	
Ilość	10 ST	
Typ	CXI CLIP HM	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3052640000</a>	CUBESERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4099987022460	
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	

## CRI20012T

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

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

## Accessories

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

## CRI20012T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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	