

**CRI22730T****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 platerowane złotem, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	<a href="#">3180710000</a>
Typ	CRI22730T
GTIN (EAN)	4099987902359
Ilość	10 szt.

CRI22730T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty

UL File Number Search [Witryna UL](#)

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	14 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, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E223474

## Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	230 V AC	Prąd znamionowy AC	3,3 mA
moc znamionowa	0,75 VA	Rezystancja cewki	38500 Ω ± 15 %
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	≤ 20 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 16 ms
Typ zestyku	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Żywotność mechaniczna	1 x 10 <sup>6</sup> cykli łączeniowych
min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Dane techniczne

## 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 (cURus)	E223474
----------------------	-----------------	------------------------	---------

## Dane przyłączeniowe

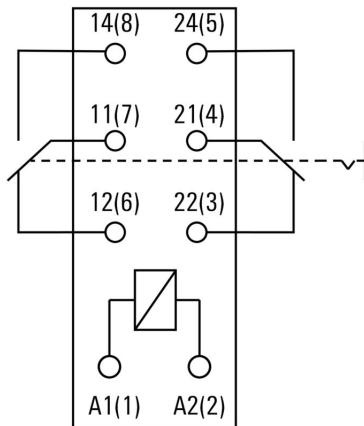
Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Raster w mm (P)	5.00 mm
--------------------------	----------------	-----------------	---------

## Klasyfikacje

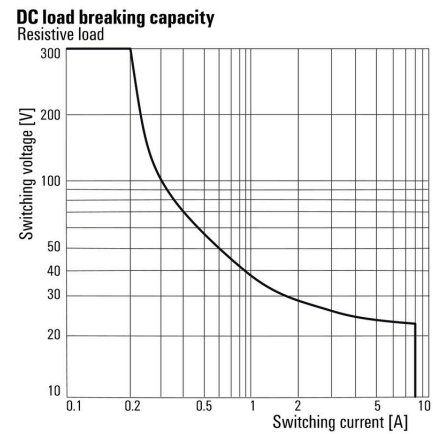
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

### Rysunki

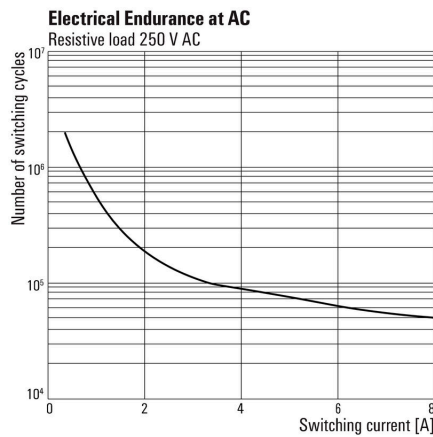
#### Schemat połączeń elektrycznych



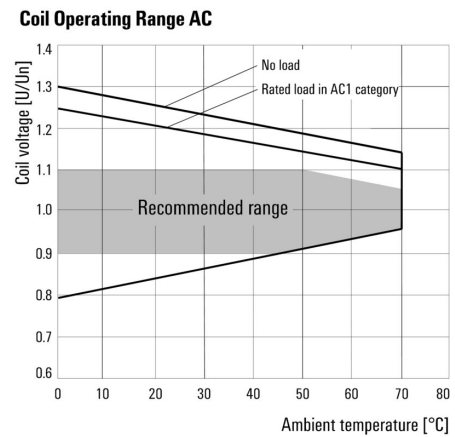
#### Wykres



#### Wykres



#### Wykres



#### Rysunek wymiarowany



**Pozostałe**

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

## CRI22730T

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

### Moduły zabezpieczające



#### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CXX RC 53	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3053400000</a>	CUBESERIES, Człon RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230
GTIN (EAN)	4099987023184	V AC, złącze wtykowe
Ilość	20 ST	

### LED



#### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CXX L 63G	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3053460000</a>	CUBESERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...
GTIN (EAN)	4099987023245	230 V UC, złącze wtykowe
Ilość	20 ST	
Typ	CXX L 63R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3053450000</a>	CUBESERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...
GTIN (EAN)	4099987023238	230 V UC, złącze wtykowe
Ilość	20 ST	

### Moduły zabezpieczające



## CRI22730T

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CXX V 73	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3053490000</a>	CUBESERIES, Warystor ochronny, Znamionowe napięcie sterowania:
GTIN (EAN)	4099987023276	220...240 V AC, 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 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	

## 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	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	

## CRI22730T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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



## 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	