

## CRI20524

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Podobny do przedstawionego na ilustracji

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	CUBESERIES, Przekazniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">3052460000</a>
Typ	CRI20524
GTIN (EAN)	4099987022309
Ilość	10 szt.

CRI20524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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	14 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 AC	Prąd znamionowy AC	31.3 mA
moc znamionowa	0,75 VA	Rezystancja cewki	400 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	≤ 20 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	pomarańczowy

CRI20524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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
----------------------	-----------------	------------------------	---------

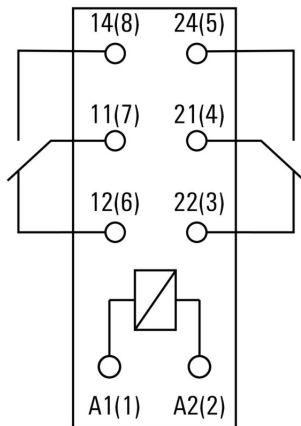
## Dane przyłączeniowe

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



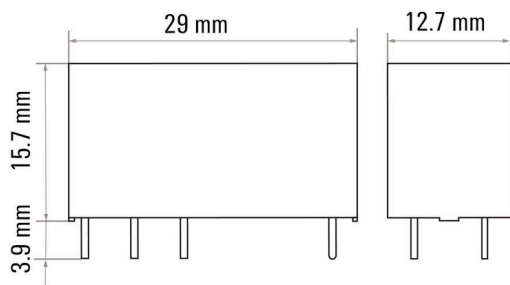
### Wykres



### Wykres



### Rysunek wymiarowany



**Pozostałe**

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

CRI20524

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

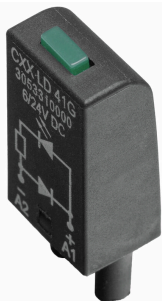
## Moduły zabezpieczające



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CXX RC 51	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3053370000</a>	CUBESERIES, Człon RC, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V
GTIN (EAN)	4099987023160	UC, złącze wtykowe
Ilość	20 ST	
Typ	CXX RC 52	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3053390000</a>	CUBESERIES, Człon RC, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V
GTIN (EAN)	4099987023177	UC, złącze wtykowe
Ilość	20 ST	

## 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 V
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 V
GTIN (EAN)	4099987023214	V UC, złącze wtykowe
Ilość	20 ST	



## Akcesoria

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

## CRI20524

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

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

## Akcesoria

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

CRI20524

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Elementy współpracujące

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	