

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	CUBESERIES, Przekazniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	3052430000
Typ	CRI20024
GTIN (EAN)	4099987022279
Ilość	10 szt.

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	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 ⁷ 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 & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasa palności wg UL 94

V-2

Koordinacja izolacji

Napięcie znamionowe 250 V

Kategoria przepięciowa III

Stopień zanieczyszczenia 3
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia

≥ 10 mm

wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia 5 kVRMS / 1min

Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku 1 kVeff / 1 min

Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków 2,5 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 6.0

EC001437

ETIM 7.0

EC001437

ETIM 8.0

EC001437

ETIM 9.0

EC001437

ETIM 10.0

EC001437

ECLASS 9.0

27-37-16-01

ECLASS 9.1

27-37-16-01

ECLASS 10.0

27-37-16-01

ECLASS 11.0

27-37-16-01

ECLASS 12.0

27-37-16-01

ECLASS 13.0

27-37-16-01

ECLASS 14.0

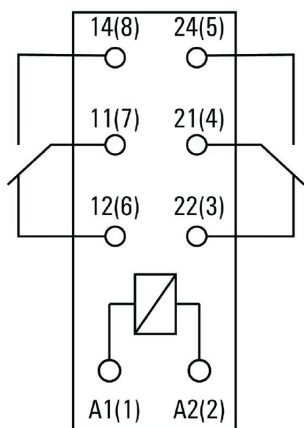
27-37-16-01

ECLASS 15.0

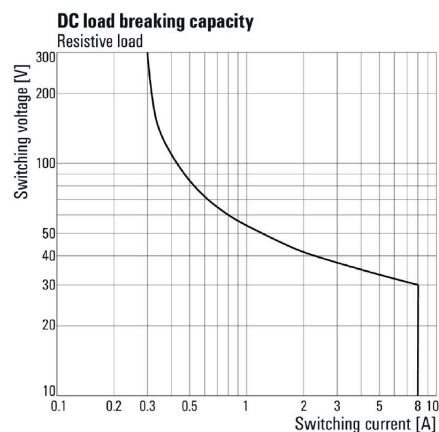
27-37-16-01

Rysunki

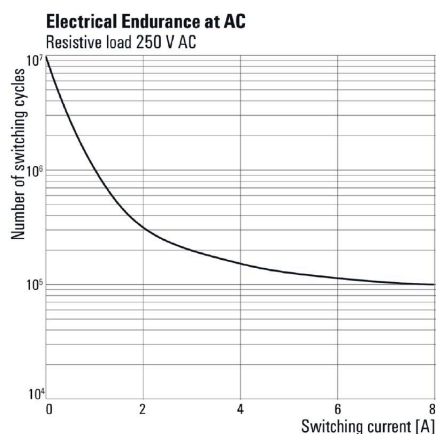
Schemat połączeń elektrycznych



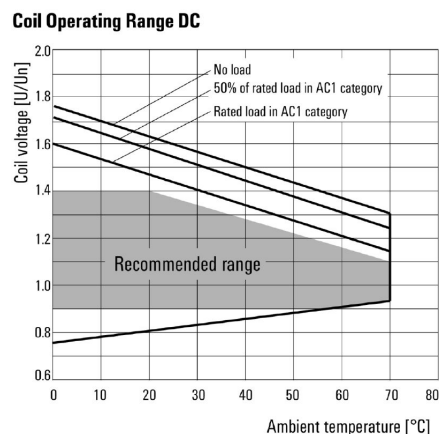
Wykres



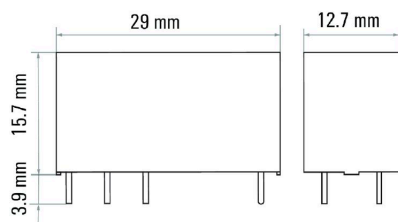
Wykres



Wykres

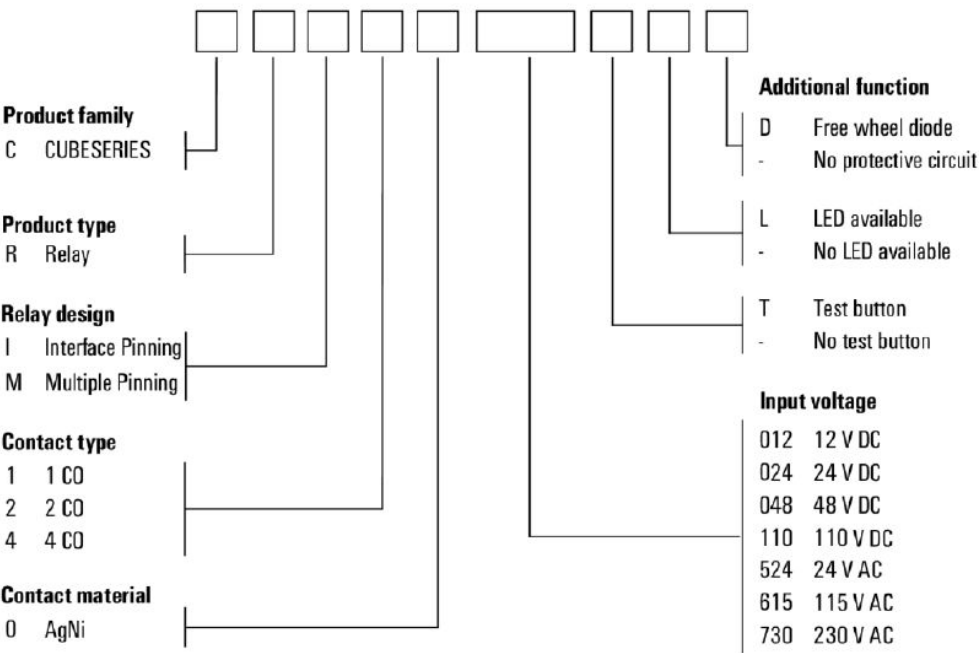


Rysunek wymiarowany



Pozostałe

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI20024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

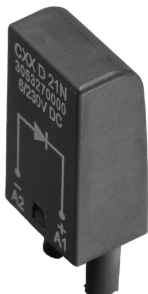
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

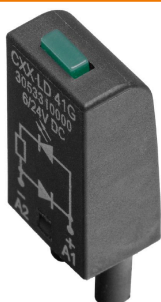
Moduły zabezpieczające



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CXX D 21N	Wersja
Nr zam.	3053270000	CUBESERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...
GTIN (EAN)	4099987023092	230 V DC, złącze wtykowe
Ilość	20 ST	

Dioda LED i dioda gasząca

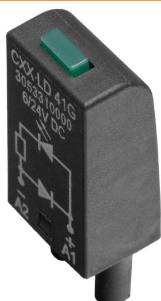


Ogólne dane zamówieniowe

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

Akcesoria

LED



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CXX L 61G	Wersja
Nr zam.	3053420000	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.	3053410000	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.	3053440000	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.	3053430000	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.	3052570000	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.	3052590000	CUBESERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4099987022422	prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Ilość	10 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.	3052660000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987022484	
Ilość	20 ST	
Typ	CXI CCP 2P RD	Wersja
Nr zam.	3052650000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987022477	
Ilość	20 ST	
Typ	CXI CCP 8P BL	Wersja
Nr zam.	3052700000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987022507	
Ilość	10 ST	
Typ	CXI CCP 8P RD	Wersja
Nr zam.	3052690000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987022491	
Ilość	10 ST	
Typ	CXI CCS 8P GY	Wersja
Nr zam.	3052620000	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.	3052630000	CUBESERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4099987022453	
Ilość	25 ST	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

Typ	CXI CLIP P	Wersja
Nr zam.	3052710000	CUBESERIES, Obejma
GTIN (EAN)	4099987022514	
Ilość	10 ST	

Mostki poprzeczne**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	CXX JMP 2P BL	Wersja
Nr zam.	3053260000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987023085	
Ilość	30 ST	

Typ	CXX JMP 2P RD	Wersja
Nr zam.	3053250000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987023078	
Ilość	30 ST	

Elementy współpracujące

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.	3052570000	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.	3052590000	CUBESERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny,
GTIN (EAN)	4099987022422	prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	