

CRI20048T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

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: 48 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Tak |
| Nr zam. | 3052520000 |
| Typ | CRI20048T |
| GTIN (EAN) | 4099987022354 |
| Ilość | 10 szt. |

CRI20048T

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 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 | 48 V DC | Prąd znamionowy DC | 8.3 mA |
| moc znamionowa | 400 mW | Rezystancja cewki | 5760 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 | ≤ 15 ms | Opóźnienie wyłączenia | ≤ 8 ms |
| Typ zestyku | 2 CO contact (AgNi) | Żywotność mechaniczna | 5 x 10 ⁶ połączeń |
| 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 (VDE) | 40057912 |
| Nr certyfikatu (cURus) | E223474 | | |

Dane przyłączeniowe

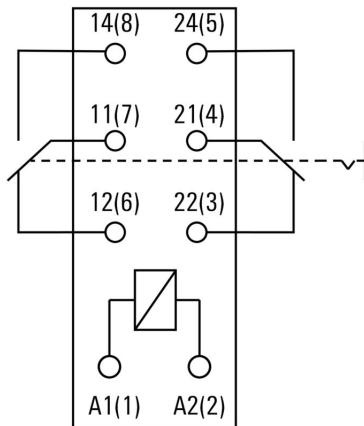
| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|---------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe | Raster w mm (P) | 5.00 mm |
|--------------------------|----------------|-----------------|---------|

Klasyfikacje

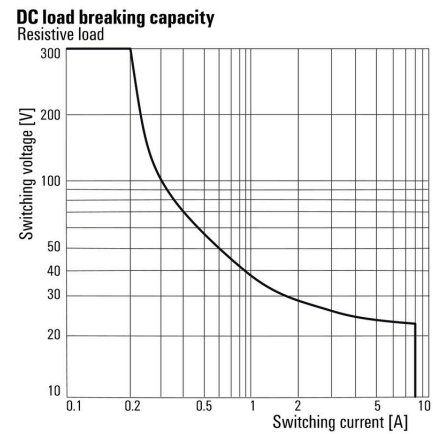
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Rysunki

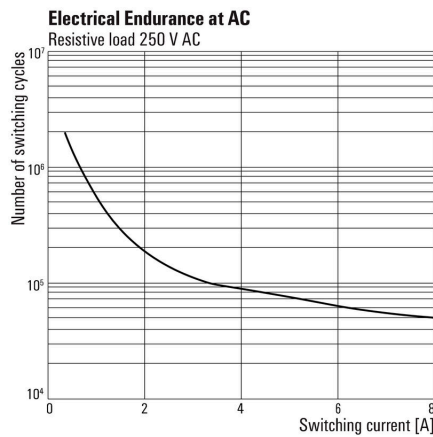
Schemat połączeń elektrycznych



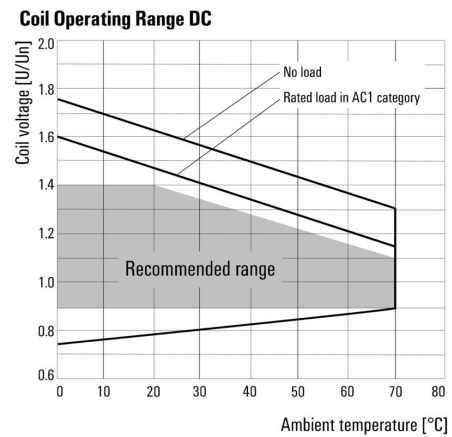
Wykres



Wykres



Wykres



Rysunek wymiarowany



Pozostałe

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI20048T

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

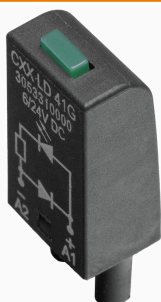
Moduły zabezpieczające



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 | | |

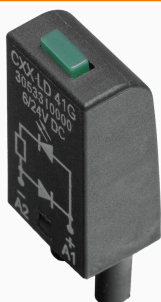
Dioda LED i dioda gasząca



Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ | CXX LD 42G | Wersja | |
| Nr zam. | 3053340000 | 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. | 3053320000 | CUBESERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe | |
| GTIN (EAN) | 4099987023122 | | |
| Ilość | 20 ST | | |

LED



CRI20048T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 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, prąd trwały: 8 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4099987022408 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | CSI S 2CO | Wersja |
| Nr zam. | 3052590000 | 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. | 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 | |

CRI20048T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 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 P | Wersja |
| Nr zam. | 3052710000 | CUBESERIES, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4099987022514 | |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | CXI CLIP HM | Wersja |
| Nr zam. | 3052640000 | CUBESERIES, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4099987022460 | |
| 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 | |

CRI20048T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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

CRI20048T

Weidmüller Interface GmbH & 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. | 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 | |