

CRM20615TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki w gamie CUBESERIES CRM
Napięcia sterowania od 12 do 110 V DC i 24 do 230 V
AC 2 zestyk co (12 A) Z przyciskami kontrolnymi kodowa-
nymi kolorami (cewka AC: pomarańczowy) Ze zintegro-
waną zieloną diodą LED statusu Z mechanicznym wskaź-
nikiem stanu

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | CUBESERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 12 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Tak |
| Nr zam. | 3052910000 |
| Typ | CRM20615TL |
| GTIN (EAN) | 4099987022729 |
| Ilość | 10 szt. |

CRM20615TL

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 | 35.5 mm | Głębokość (cale) | 1.3976 inch |
| Wysokość | 27.4 mm | Wysokość (cale) | 1.0787 inch |
| Szerokość | 21 mm | Szerokość (cale) | 0.8268 inch |
| Masa netto | 35 g | | |

Temperatury

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------|---|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura otoczenia | -40 °C...55 °C |
| Temperatura eksploatacyjna | | Wilgotność | 25 °C / 95 % wilgotność względna, bez kondensacji |

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 | 115 V AC | Prąd znamionowy AC | 14 mA |
| moc znamionowa | 1,63 VA | Rezystancja cewki | 3610 Ω ± 10 % |
| Wskazanie statusu | Zielona dioda LED | | |

Strona obciążenia

| | | | |
|---|--|--|----------------------------|
| znamionowe napięcie załączające | 250 V AC | Ciągły prąd | 12 A |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0.1 Hz | Napięcie łączeniowe AC, max. | 250 V |
| Napięcie łączeniowe DC, max. | 250 V | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 3000 VA |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 288 W @ 24 V | Opóźnienie włączenia | ≤ 20 ms |
| Opóźnienie wyłączenia | ≤ 12 ms | Typ zestyku | 2 CO contact (AgNi) |
| Żywotność mechaniczna | 2 x 10 ⁷ cykli łączeniowych | min. moc włączalna | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

CRM20615TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 2,5 kVefekt./ 1 min |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 2,5 kVefekt./ 1 min | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1,5 kVefekt. / 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 (VDE) | 40059812 |
| 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 | | |

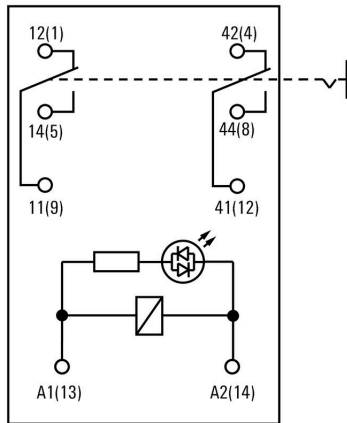
CRM20615TL

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

Rysunki

www.weidmueller.com

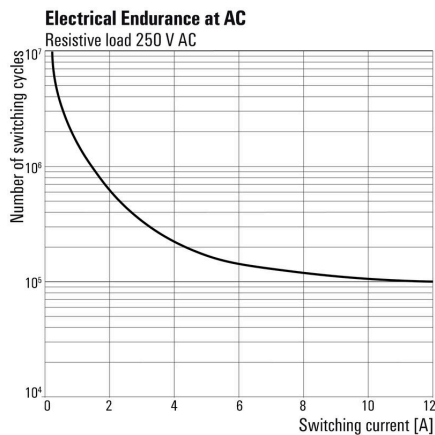
Schemat połączeń elektrycznych



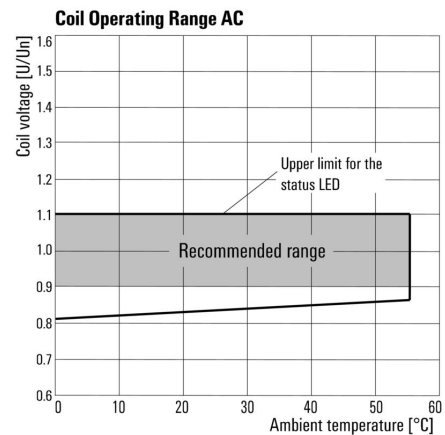
Wykres



Wykres



Wykres



Rysunek wymiarowany



Pozostałe

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRM20615TL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

LED



Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ | CXX L 63G | Wersja | |
| Nr zam. | 3053460000 | 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. | 3053450000 | CUBESERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110... | |
| GTIN (EAN) | 4099987023238 | 230 V UC, złącze wtykowe | |
| Ilość | 20 ST | | |

Moduły zabezpieczające



Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ | CXX RC 53 | Wersja | |
| Nr zam. | 3053400000 | CUBESERIES, Człon RC, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 | |
| GTIN (EAN) | 4099987023184 | V AC, złącze wtykowe | |
| Ilość | 20 ST | | |
| Typ | CXX V 73 | Wersja | |
| Nr zam. | 3053490000 | CUBESERIES, Warystor ochronny, Znamionowe napięcie sterowania: | |
| GTIN (EAN) | 4099987023276 | 220...240 V AC, złącze wtykowe | |
| Ilość | 20 ST | | |

CRM20615TL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Gniazda przekaźników



Gniazda do przekaźników CUBESERIES CRM
Wersja z wyjściem z 4 stykami CO dla przekaźników 2 CO i 4 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 | CSM P 4CO | Wersja |
| Nr zam. | 3053140000 | CUBESERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4099987022965 | prąd trwały: 8 A, PUSH IN |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | CSM S 4CO | Wersja |
| Nr zam. | 3053160000 | CUBESERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4099987022989 | prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 ST | |

Mostki poprzeczne



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ | CXM CCP 2P BL | Wersja |
| Nr zam. | 3053230000 | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987023054 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | CXM CCP 2P RD | Wersja |
| Nr zam. | 3053220000 | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987023047 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | CXM CCP 8P BL | Wersja |
| Nr zam. | 3053210000 | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987023030 | |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | CXM CCP 8P RD | Wersja |
| Nr zam. | 3053200000 | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987023023 | |
| Ilość | 10 ST | |

CRM20615TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ | CXM CCS 6P GY | Wersja |
| Nr zam. | 3053180000 | CUBESERIES, Połączenie poprzeczne |
| GTIN (EAN) | 4099987023009 | |
| 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

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Typ | CXM CLIP P | Wersja |
| Nr zam. | 3053240000 | CUBESERIES, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4099987023061 | |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | CXM CLIP M | Wersja |
| Nr zam. | 3053190000 | CUBESERIES, Obejma |
| GTIN (EAN) | 4099987023016 | |
| Ilość | 25 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 | |

CRM20615TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

Gniazda przekaźników



Gniazda do przekaźników CUBESERIES CRM
 Wersja z wyjściem z 4 stykami CO dla przekaźników 2 CO i 4 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 | CSM P 4CO | Wersja |
| Nr zam. | 3053140000 | CUBESERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4099987022965 | prąd trwały: 8 A, PUSH IN |
| Ilość | 10 ST | |
| Typ | CSM S 4CO | Wersja |
| Nr zam. | 3053160000 | CUBESERIES, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 4, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 4099987022989 | prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 ST | |