

CRM40024**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 4 zestaw co (7 A) Bez przycisku kontrolnego z ko-
rowymi ślepymi wtykami przyłączeniowymi (cewka AC:
pomarańczowy, cewka DC: niebieski)

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	CUBESERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 4, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 7 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	3052940000
Typ	CRM40024
GTIN (EAN)	4099987022750
Ilość	10 szt.

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...70 °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	24 V DC	Prąd znamionowy DC	37.8 mA
moc znamionowa	0.9 W	Rezystancja cewki	640 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Nie		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	7 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	16 A / 20 ms	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	168 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 20 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 9 ms	Typ zestyku	4 CO contact (AgNi)
Żywotność mechaniczna	2 x 10 ⁷ cykli łączeniowych	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	Tak	Barwny	transparentny

Dane techniczne

Klasa palności wg UL 94

V-2

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe 250 V

Kategoria przepięciowa II

Wytrzymałość dielektryczna
sąsiadujących styków 2 kVefekt. / 1 min

udarowe napięcie wytrzymywane 4 kV (1,2/50 µs)

Stopień zanieczyszczenia 2

wytrzymałość napięciowa strona
sterowania - strona obciążenia 2,5 kVeff / 1 min.Wytrzymałość dielektryczna otwartego
styku 1,5 kVefekt. / 1 min.

Stopień ochrony IP40

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (CSA) 607178-80219312

Nr certyfikatu (cURus) E223474

Nr certyfikatu (VDE) 40059812

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz

złącze wtykowe

Raster w mm (P)

5.00 mm

Klasyfikacje

ETIM 8.0 EC001437

ETIM 10.0 EC001437

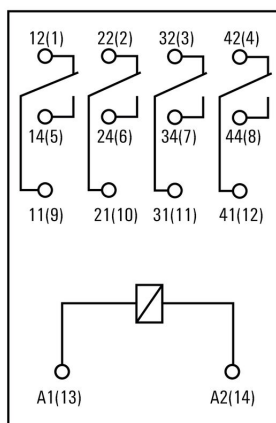
ECLASS 15.0 27-37-16-01

ETIM 9.0 EC001437

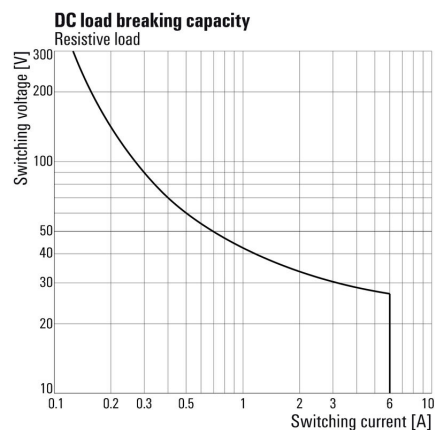
ECLASS 14.0 27-37-16-01

Rysunki

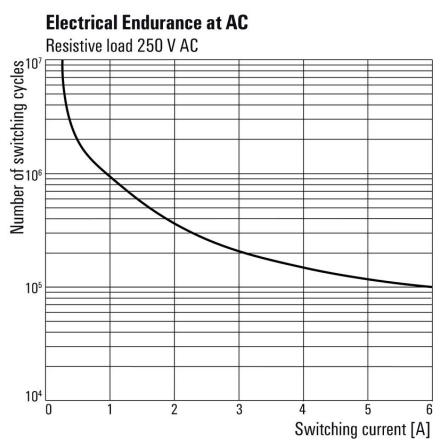
Schemat połączeń elektrycznych



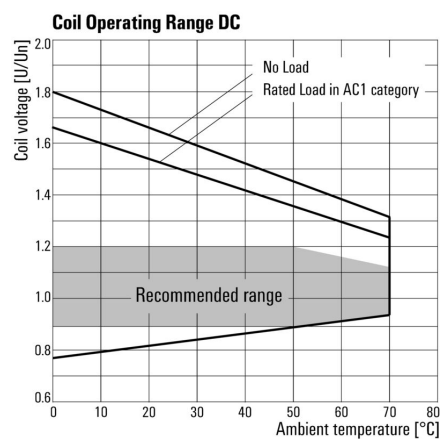
Wykres



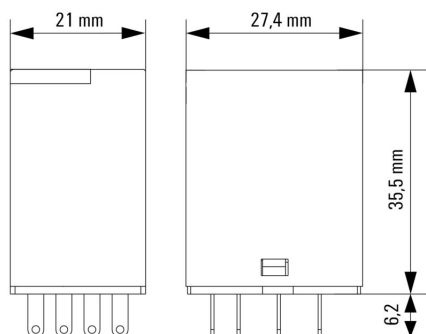
Wykres



Wykres

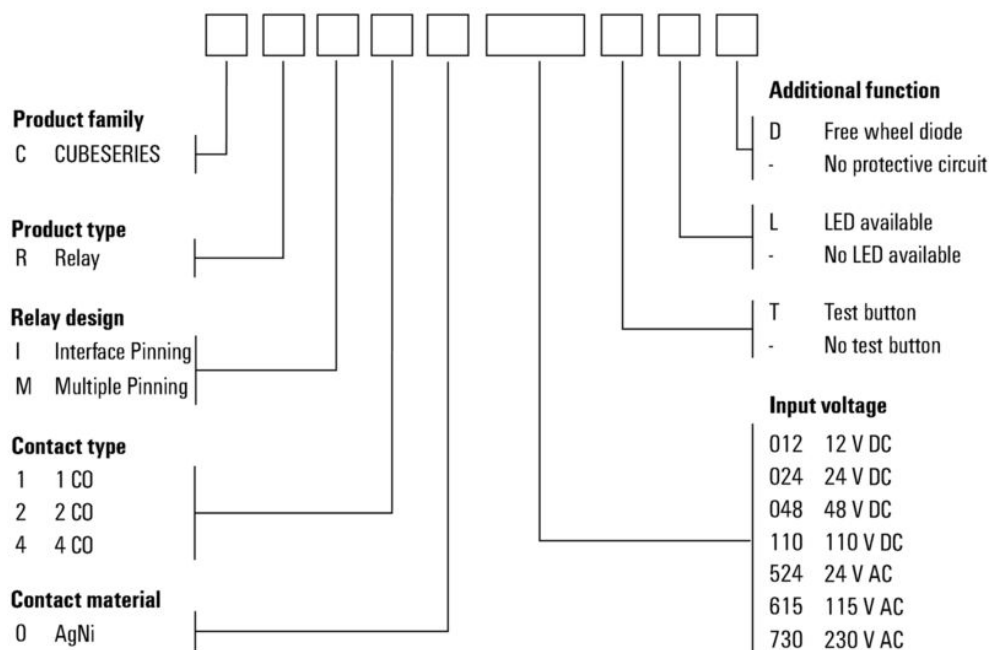


Rysunek wymiarowany



Pozostałe

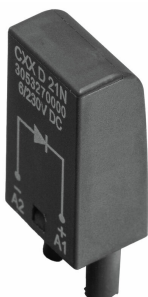
Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

Akcesoria

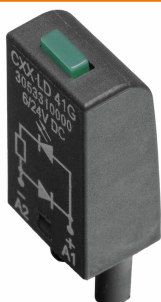
Moduły zabezpieczające



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	

CRM40024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

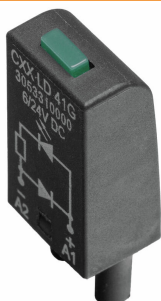
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 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 wkrętałów 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	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	

Akcesoria

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	
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	

CRM40024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

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	

Elementy współpracujące

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	