

CRM40730T**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 zestyk co (7 A) Z przyciskami kontrolnymi kodowa-
nymi kolorami (cewka AC: pomarańczowy, cewka DC: nie-
bieski) Z mechanicznym wskaźnikiem stanu

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	CUBESERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 4, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 7 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	3053060000
Typ	CRM40730T
GTIN (EAN)	4099987022880
Ilość	10 szt.

CRM40730T

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	230 V AC	Prąd znamionowy AC	7.1 mA
moc znamionowa	1,63 VA	Rezystancja cewki	16100 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	≤ 12 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

CRM40730T

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	2
Kategoria przepięciowa	II	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kVeff / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2 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		

Schemat połączeń elektrycznych



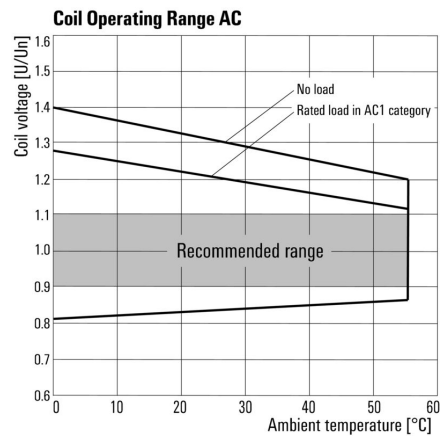
Wykres



Wykres



Wykres



Rysunek wymiarowany



Pozostałe

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRM40730T

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		

CRM40730T

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 wkrętek 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	

CRM40730T

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	

CRM40730T

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	