

CRM42730TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyes relék a CUBESERIES CRM-en belül

- 12 V–110 V és 23–230 V vezérlőfeszültségek
- 4 váltóérintkező (7 A)
- Színkódolt ellenőrző gombokkal (AC-tekerccs: narancssárga, DC-tekerccs: kék)
- Mechanikus állapotjelzővel

Általános rendelési adatok

Változat	CUBESERIES, Relé, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 7 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	3180730000
Típus	CRM42730TL
GTIN (EAN)	4099987902373
Qty.	10 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások

UL File Number Search [UL weboldal](#)
Tanúsítvány száma (cURus) E223474

Méreték és tömegek

Mélység	35.5 mm	Mélység (coll)	1.3976 inch
Magasság	27.4 mm	Magasság (coll)	1.0787 inch
Szélesség	21 mm	Szélesség (coll)	0.8268 inch
Nettó tömeg	35 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...55 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	25 °C / 95 % rel. páratartalom, páraecsapódás nélkül

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus) E223474

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC	Névleges áram, AC	7.1 mA
Névleges teljesítmény	1,63 VA	Tekercsellenállása	16100 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Zöld világitódioda		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	7 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Bekapcsolási áram	16 A / 20 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	168 W @24 V	Bekapcsolási késleltetés	≤ 20 ms
Kikapcsolási késleltetés	≤ 12 ms	Érintkező típusa	4 CO contact (AgNi gold-plated)
Mechanikai élettartam	2 x 10 ⁷ kapcsolási ciklus	Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Műszaki adatok

Általános adatok

Üzemi magasság	≤ 2000 m, tengerszint felett	Ellenőrző gomb elérhető	Igen
Ellenőrző gomb változata	Rögzíthető állású tesztgomb, Tesztgomb, mint nyomógomb	Mechanical switch position indicator	Igen
Szín	Áttetsző	UL 94 éghetőségi osztály	V-2

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	II	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés	2,5 kVeff / 1 min. oldal
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2 kVeff / 1 min	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,5 kVeff / 1 min.
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP40

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (CSA)	607178-80219312	Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
-------------------------	-----------------	---------------------------	---------

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------------	--------------------	---------

Besorolások

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		

Connection diagram



Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

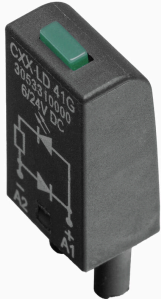
Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

Tartozékok

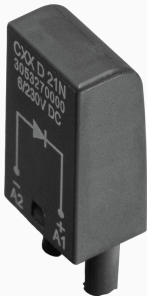
LED



Általános rendelési adatok

Típus	CXX L 63G	Változat	
Rendelési szám	3053460000	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023245		
Qty.	20 ST		
Típus	CXX L 63R	Változat	
Rendelési szám	3053450000	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023238		
Qty.	20 ST		

Védőmodulok



Általános rendelési adatok

Típus	CXX RC 53	Változat	
Rendelési szám	3053400000	CUBESERIES, RC-elem, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V AC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023184		
Qty.	20 ST		
Típus	CXX V 73	Változat	
Rendelési szám	3053490000	CUBESERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 220...240 V AC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023276		
Qty.	20 ST		

Tartozékok

Relé foglalatok



Reléaljzatok CUBESERIES CRM relékhez

- 4 CO kimeneti verzió 2 CO és 4 CO reléhez
- Csavaros és PUSH-IN csatlakozó
- PUSH IN aljzatok széles tolókkal akár 1,0 x 5,5 mm lapméretű nyomatékcsavarozókhoz
- Különböző keresztösszekötő lehetőségek
- Megfelelő tartozékok, például keresztösszekötések, tartókengyelek és LED-es modulok

Általános rendelési adatok

Típus	CSM P 4CO	Változat
Rendelési szám	3053140000	CUBESERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022965	
Qty.	10 ST	
Típus	CSM S 4CO	Változat
Rendelési szám	3053160000	CUBESERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987022989	
Qty.	10 ST	

Keresztösszekötők



Általános rendelési adatok

Típus	CXM CCP 2P BL	Változat
Rendelési szám	3053230000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023054	
Qty.	20 ST	
Típus	CXM CCP 2P RD	Változat
Rendelési szám	3053220000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023047	
Qty.	20 ST	
Típus	CXM CCP 8P BL	Változat
Rendelési szám	3053210000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023030	
Qty.	10 ST	

CRM42730TL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	CXM CCP 8P RD	Változat
Rendelési szám	3053200000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023023	
Qty.	10 ST	
Típus	CXM CCS 6P GY	Változat
Rendelési szám	3053180000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023009	
Qty.	2 ST	

Tartókengyelek



- Tartókengyel CUBESERIES CRI relékhez.
- Műanyag tartókengyel:
- Relékiadó funkcióval
 - Jelölő nyílások MultiFit jelölőkhöz
 - Ellenőrző gombbal és azzal nem rendelkező relékre illeszkedik
- Fém tartókengyel:
- A relé erős megtartásához az aljzatban

Általános rendelési adatok

Típus	CXM CLIP P	Változat
Rendelési szám	3053240000	CUBESERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4099987023061	
Qty.	10 ST	
Típus	CXM CLIP M	Változat
Rendelési szám	3053190000	CUBESERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4099987023016	
Qty.	25 ST	

Keresztösszekötők



Általános rendelési adatok

Típus	CXX JMP 2P BL	Változat
Rendelési szám	3053260000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023085	
Qty.	30 ST	

Tartozékok

Típus	CXX JMP 2P RD	Változat
Rendelési szám	3053250000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023078	
Qty.	30 ST	