



A kép illusztráció

CUBESERIES CRI egyedi relék ellenőrző gombbal Egyedi relék a CUBESERIES CRI-n belül

- 12 V–110 V és 23–230 V vezérlőfeszültségek
- 2 váltóérintkező (8 A)
- Színkódolt ellenőrző gombokkal (AC-tekercs: narancssárga, DC-tekercs: kék)
- Mechanikus állapotjelzővel

#### Általános rendelési adatok

Változat	CUBESERIES, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V AC, Folytonos áram: 8 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	<a href="#">3052540000</a>
Típus	CRI20524T
GTIN (EAN)	4099987022378
Qty.	10 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E223474

## Méreték és tömegek

Mélység	25.5 mm	Mélység (coll)	1.0039 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	13 mm	Szélesség (coll)	0.5118 inch
Nettó tömeg	15 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Ambient temperature	-40 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet		Páratartalom	35...85% RH (környezeti hőmérsékleten)

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7cl
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
---------------------------	---------

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V AC	Névleges áram, AC	31.3 mA
Névleges teljesítmény	0,75 VA	Tekercsellenállása	350 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Nem		

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	8 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Bekapcsolási áram	12 A / 20 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	192 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 20 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 16 ms
Érintkező típusa	2 CO contact (AgNi)	Mechanikai élettartam	1 x 10 <sup>6</sup> switching cycles
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	3
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 8 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	5 kVeff / 1 min
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2,5 kVeff / 1 min.	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min
Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 µs)	Impulse withstand voltage at neighbouring contacts	4 kV (1,2/50 µs)

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (CSA)	607226-80220633	Tanúsítvány száma (VDE)	40057912
Tanúsítvány száma (cURus)	E223474		

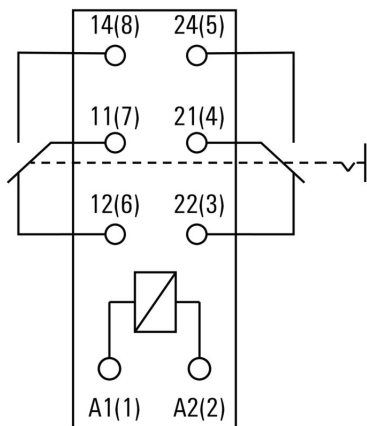
## Csatlakozási adatok

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

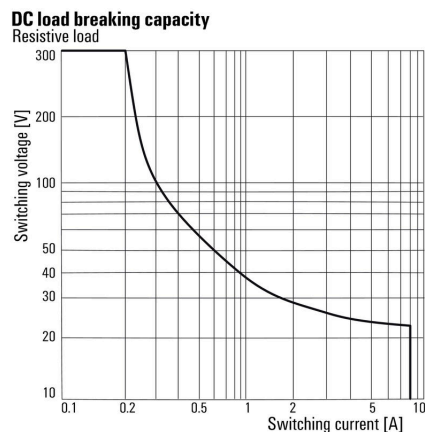
## Besorolások

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		

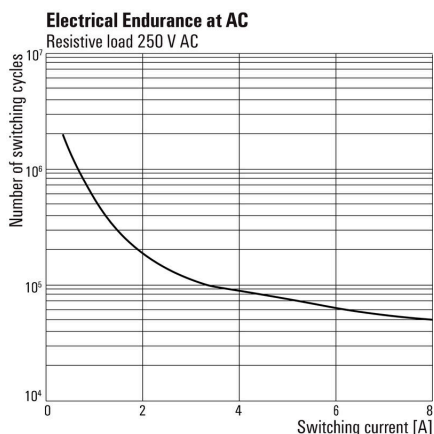
Connection diagram



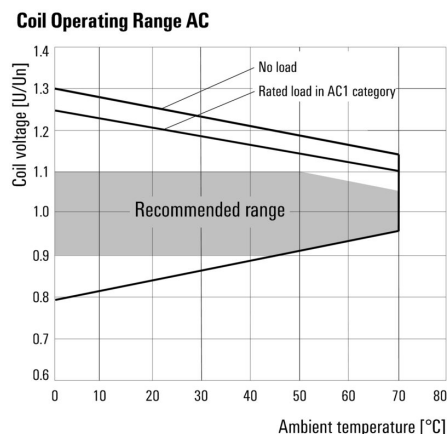
Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



**Miscellaneous**

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

## Tartozékok

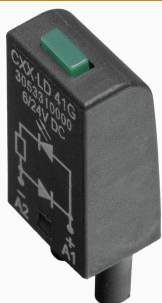
## Védőmodulok



## Általános rendelési adatok

Típus	CXX RC 51	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">3053370000</a>	CUBESERIES, RC-elem, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023160		
Qty.	20 ST		
Típus	CXX RC 52	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">3053390000</a>	CUBESERIES, RC-elem, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023177		
Qty.	20 ST		

## LED



## Általános rendelési adatok

Típus	CXX L 61G	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">3053420000</a>	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023207		
Qty.	20 ST		
Típus	CXX L 61R	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">3053410000</a>	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023191		
Qty.	20 ST		
Típus	CXX L 62G	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">3053440000</a>	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023221		
Qty.	20 ST		

## CRI20524T

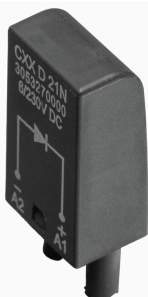
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	CXX L 62R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3053430000</a>	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023214	
Qty.	20 ST	

## Védőmodulok



## Általános rendelési adatok

Típus	CXX V 71	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3053470000</a>	CUBESERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V AC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023252	
Qty.	20 ST	
Típus	CXX V 72	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3053480000</a>	CUBESERIES, Védővarisztor, Névleges vezérlőfeszültség: 110...130 V AC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023269	
Qty.	20 ST	

## Relé foglalatok



Reléaljzatok CUBESERIES CRI relékhez

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

## Általános rendelési adatok

Típus	CSI P 2CO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052570000</a>	CUBESERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022408	
Qty.	20 ST	
Típus	CSI S 2CO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987022422	
Qty.	10 ST	

## Tartozékok

## Keresztösszekötők



Keresztösszekötés aljzatokhoz a CUBESERIES CRI-en belül.

- Verziók piros és kék színű műanyaggal a potenciál kódolásához

Verziók PUSH IN aljzatok:

- 8 tűs keresztösszekötés a tekercs A1 és A2 csatlakozóihoz
- 2 tűs dugaszoló híd a szomszédos aljzatok csatlakoztatásához
- 2 tűs dugaszoló híd a kimeneti csatornák csatlakoztatásához egy aljzaton belül

Verzió a csavaros aljzatokhoz:

- 8 tűs keresztösszekötés a szomszédos aljzatok csatlakoztatásához

## Általános rendelési adatok

Típus	CXI CCP 2P BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052660000</a>	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987022484	
Qty.	20 ST	
Típus	CXI CCP 2P RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052650000</a>	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987022477	
Qty.	20 ST	
Típus	CXI CCP 8P BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052700000</a>	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987022507	
Qty.	10 ST	
Típus	CXI CCP 8P RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052690000</a>	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987022491	
Qty.	10 ST	
Típus	CXI CCS 8P GY	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052620000</a>	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987022446	
Qty.	2 ST	

## Tartozékok

## 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
- Egyedi verziók ellenőrző gombbal és azzal nem rendelkező relékhez

## Általános rendelési adatok

Típus	CXI CLIP P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4099987022514	
Qty.	10 ST	
Típus	CXI CLIP HM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052640000</a>	CUBESERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4099987022460	
Qty.	10 ST	

## Keresztösszekötők



## Általános rendelési adatok

Típus	CXX JMP 2P BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3053260000</a>	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023085	
Qty.	30 ST	
Típus	CXX JMP 2P RD	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3053250000</a>	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023078	
Qty.	30 ST	

## Relé foglalatok



Reléaljzatok CUBESERIES CRI relékhez

- 2 CO kimeneti verzió 1 CO és 2 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	CSI P 2CO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052570000</a>	CUBESERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022408	
Qty.	20 ST	
Típus	CSI S 2CO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987022422	
Qty.	10 ST	