



A kép illusztráció

Egyes relék a CUBESERIES CRI-en belül

- 12–110 V DC és 23–230 V AC vezérlőfeszültség
- 1 váltóérintkező (16 A)
- Ellenőrző gomb nélkül színes vakdugókkal (AC-tekerccs: narancssárga, DC-tekerccs: kék)

#### Általános rendelési adatok

Változat	CUBESERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 110 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">3052310000</a>
Típus	CRI10110
GTIN (EAN)	4099987022149
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	15.7 mm	Mélység (coll)	0.6181 inch
Magasság	29 mm	Magasság (coll)	1.1417 inch
Szélesség	12.7 mm	Szélesség (coll)	0.5 inch
Nettó tömeg	14 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-20 °C...70 °C
Üzemi hőmérséklet			

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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	110 V DC	Névleges áram, DC	3.5 mA
Névleges teljesítmény	400 mW	Tekercsellenállása	25200 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Nem		

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	16 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Bekapcsolási áram	24 A / 20 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	384 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 12 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 6 ms
Érintkező típusa	1 CO contact (AgNi)	Mechanikai élettartam	3 x 107 kapcsolási ciklusok
Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Általános adatok

Üzemi magasság	≤ 2000 m, tengerszint felett	Ellenőrző gomb elérhető	No
Mechanical switch position indicator	Nem	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-2		

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III	Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 10 mm
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 5 kVeff / 1min oldal		Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 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**



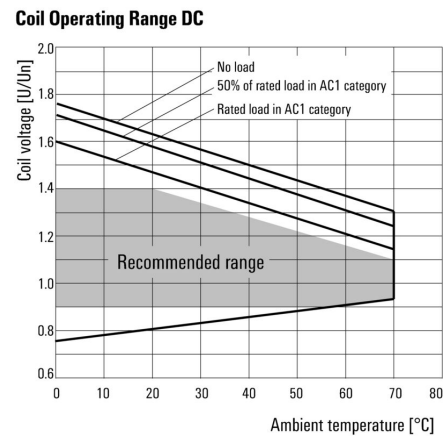
**Graph**



**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

## Tartozékok

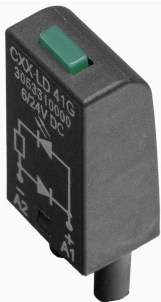
## Védőmodulok



## Általános rendelési adatok

Típus	CXX D 21N	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">3053270000</a>	CUBESERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023092		
Qty.	20 ST		

## LED és szabadonfutó dióda

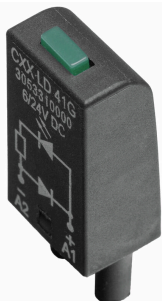


## Általános rendelési adatok

Típus	CXX LD 43G	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">3053360000</a>	CUBESERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023153		
Qty.	20 ST		
Típus	CXX LD 43R	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">3053350000</a>	CUBESERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V DC, Dugaszolható csatlakozás	
GTIN (EAN)	4099987023146		
Qty.	20 ST		

## Tartozékok

## LED



## Általános rendelési adatok

Típus	CXX L 63G	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3053460000</a>	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023245	
Qty.	20 ST	

Típus	CXX L 63R	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3053450000</a>	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023238	
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 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	

## 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 LM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4099987022453	
Qty.	25 ST	
Típus	CXI CLIP P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4099987022514	
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	

## Ellendarab

## 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	