

CRI10024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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: 24 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	3052290000
Típus	CRI10024
GTIN (EAN)	4099987022125
Qty.	10 Darab

CRI10024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E223474

Méretetek 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 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	24 V DC	Névleges áram, DC	16.7 mA
Névleges teljesítmény	400 mW	Tekercsellenállása	1440 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 10 ⁷ 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		

CRI10024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 / 1 min 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

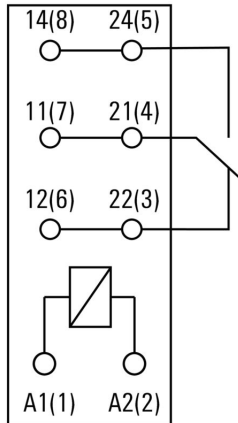
Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	5.00 mm
-----------------------------	--------------------------	--------------------	---------

Besorolások

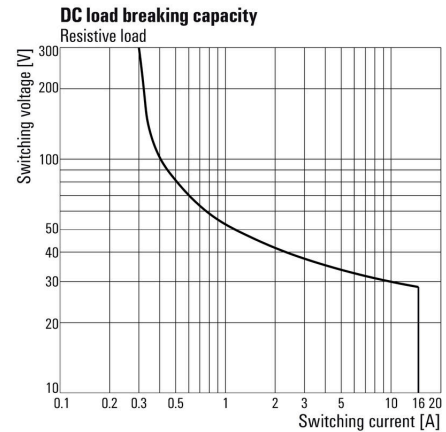
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Drawings

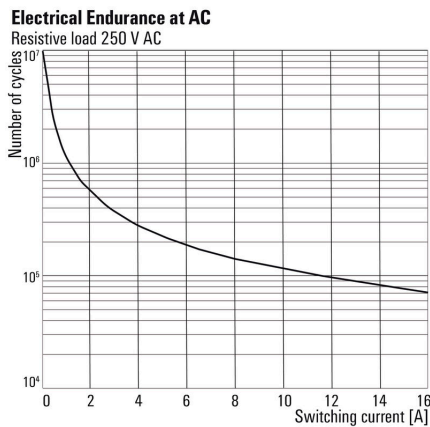
Connection diagram



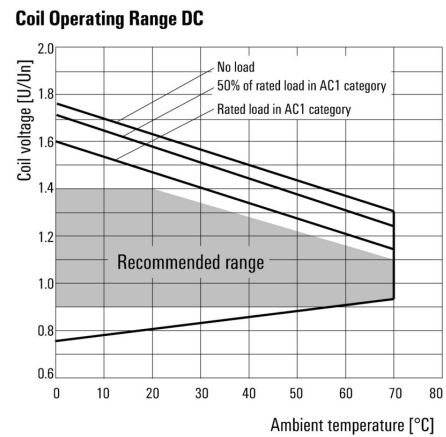
Graph



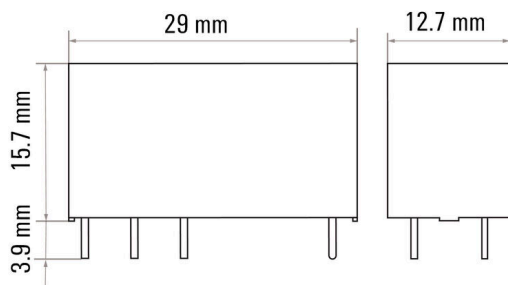
Graph

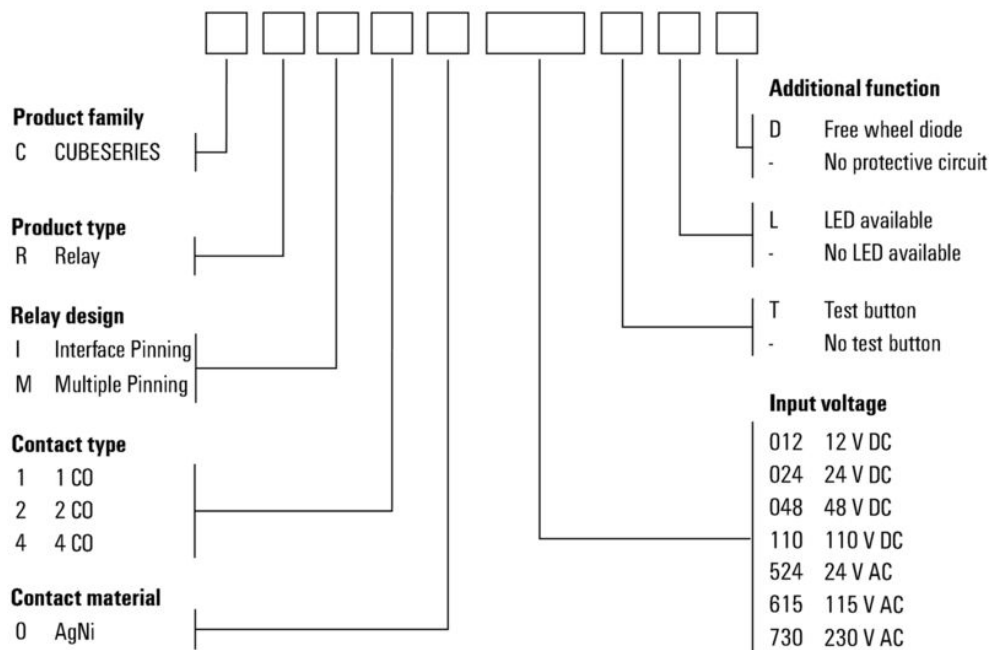


Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous**Type code CUBESERIES relay versions**

Type codes

CRI10024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

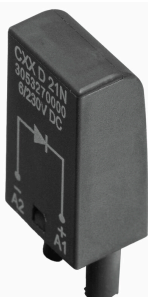
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

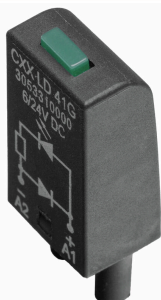
Védőmodulok



Általános rendelési adatok

Típus	CXX D 21N	Változat
Rendelési szám	3053270000	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 41G	Változat
Rendelési szám	3053310000	CUBESERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023115	
Qty.	20 ST	
Típus	CXX LD 41R	Változat
Rendelési szám	3053290000	CUBESERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023108	
Qty.	20 ST	
Típus	CXX LD 42G	Változat
Rendelési szám	3053340000	CUBESERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023139	
Qty.	20 ST	
Típus	CXX LD 42R	Változat
Rendelési szám	3053320000	CUBESERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023122	
Qty.	20 ST	

CRI10024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

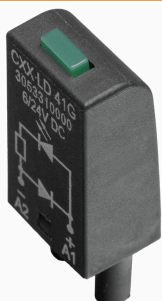
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

LED



Általános rendelési adatok

Típus	CXX L 61G	Változat
Rendelési szám	3053420000	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023207	
Qty.	20 ST	
Típus	CXX L 61R	Változat
Rendelési szám	3053410000	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023191	
Qty.	20 ST	
Típus	CXX L 62G	Változat
Rendelési szám	3053440000	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023221	
Qty.	20 ST	
Típus	CXX L 62R	Változat
Rendelési szám	3053430000	CUBESERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4099987023214	
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 lapméretű nyomatékcsavarozókhoz
- Különböző keresztösszekötő lehetőségek
- Megfelelő tartozékok, például keresztösszekötések, tartókengyelek és LED-es modulok

Általános rendelési adatok

Típus	CSI P 2CO	Változat
Rendelési szám	3052570000	CUBESERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022408	
Qty.	20 ST	

CRI10024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Típus	CSI S 2CO	Változat
Rendelési szám	3052590000	CUBESERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4099987022422	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	

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

Accessories

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	3052630000	CUBESERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4099987022453	
Qty.	25 ST	
Típus	CXI CLIP P	Változat
Rendelési szám	3052710000	CUBESERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4099987022514	
Qty.	10 ST	

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	CXX JMP 2P BL	Változat
Rendelési szám	3053260000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023085	
Qty.	30 ST	
Típus	CXX JMP 2P RD	Változat
Rendelési szám	3053250000	CUBESERIES, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4099987023078	
Qty.	30 ST	

CRI10024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

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 lapméretű nyomatékcsavarozókhoz
- Különböző keresztösszekötő lehetőségek
- Megfelelő tartozékok, például keresztösszekötések, tartókengyelek és LED-es modulok

Általános rendelési adatok

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