



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
- 1 váltóérintkező (16 A)
- Színkódolt ellenőrző gombokkal (AC-tekercs: narancssárga, DC-tekercs: kék)
- Mechanikus állapotjelzővel

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | CUBESERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V DC, Folytonos áram: 16 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: Igen |
| Rendelési szám | 3052370000 |
| Típus | CRI10048T |
| GTIN (EAN) | 4099987022200 |
| Qty. | 10 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| 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 | 1.5 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 | 48 V DC | Névleges áram, DC | 8.3 mA |
| Névleges teljesítmény | 400 mW | Tekercsellenállása | 5760 Ω ± 15 % |
| 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 | ≤ 15 ms | Kikapcsolási késleltetés | ≤ 8 ms |
| Érintkező típusa | 1 CO contact (AgNi) | Mechanikai élettartam | 5 x 106 kapcsolási ciklusok |
| 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 |
| 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 |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------|---------|

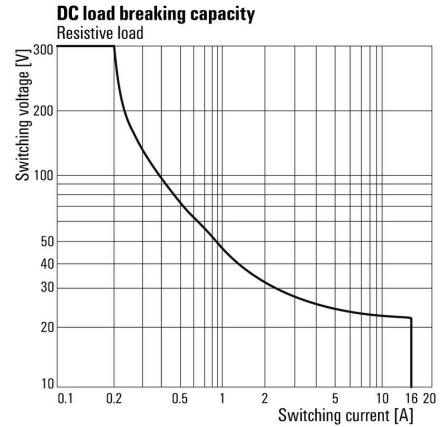
Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

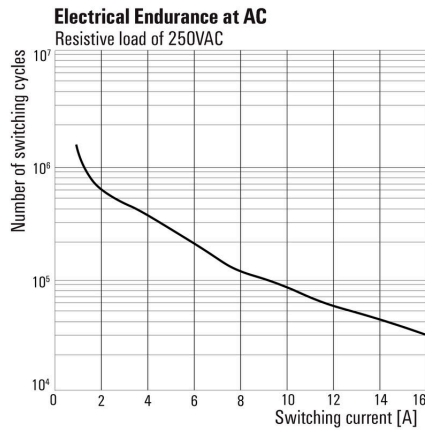
Connection diagram



Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI10048T

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

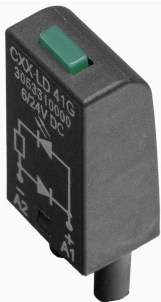
Védőmodulok



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

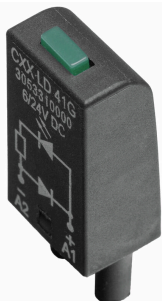


Általános rendelési adatok

| | | | |
|----------------|----------------------------|--|--|
| Típus | CXX LD 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 | | |

Tartozékok

LED



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| 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 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 | 3052570000 | 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 | 3052590000 | 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 | 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 | |

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 | 3052710000 | CUBESERIES, Tartókengyel |
| GTIN (EAN) | 4099987022514 | |
| Qty. | 10 ST | |
| Típus | CXI CLIP HM | Változat |
| Rendelési szám | 3052640000 | CUBESERIES, Tartókengyel |
| GTIN (EAN) | 4099987022460 | |
| 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 | |

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 | 3052570000 | 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 | 3052590000 | CUBESERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4099987022422 | |
| Qty. | 10 ST | |