

CRI20048T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Enskilda reläer inom CUBESERIES CRI med testknapp

Enskilda reläer inom CUBESERIES CRI

- Styrspänning från 12–110 V DC och 24–230V AC
- 2 växlande kontakter (8 A)
- Med provknappar med färgkodning (AC-spole: orange, DC-spole: blå)
- Med mekanisk statusindikator

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | CUBESERIES, Relä, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 48 V DC, Varaktig ström: 8 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Ja |
| Art.nr. | 3052520000 |
| Typ | CRI20048T |
| GTIN (EAN) | 4099987022354 |
| Förp. | 10 items |

CRI20048T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E223474 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 25.5 mm | Byggdjup (tum) | 1.0039 inch |
| Höjd | 29 mm | Bygghöjd (tum) | 1.1417 inch |
| Bredd | 13 mm | Byggbredd (tum) | 0.5118 inch |
| Nettovikt | 15 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|--|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C | Omgivningstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Drifttemperatur | | Fuktighet | 35–85 % relativ luftfuktighet (vid omgivningstemperatur) |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 7cl |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Märkdata UL

| | |
|-----------------------|---------|
| Certifikat nr (cURus) | E223474 |
|-----------------------|---------|

Styrsida

| | | | |
|------------------|---------|--------------|---------------|
| Märkstyrspänning | 48 V DC | Märkström DC | 8.3 mA |
| Märkeffekt | 400 mW | Spolmotstånd | 5760 Ω ± 15 % |
| Statusindikering | Nej | | |

Belastningssida

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Märkkopplingsspänning | 250 V AC | Normalspänning | 8 A |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 0.1 Hz | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| Brytspänning DC, max. | 250 V | Inkopplingsströmmen | 12 A / 20 ms |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 2000 VA | DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 192 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning | ≤ 15 ms | Frånslagsfördröjning | ≤ 8 ms |
| Kontakttyp | 2 CO contact (AgNi) | Mekanisk livslängd | 5 x 106 kopplingscykler |
| min. Bryteffekt | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|----------------------|---|-----------------------------------|-----|
| Höjdområde för drift | ≤ 2000 m, över havsytan | Testknapp finns | Ja |
| Version av testknapp | Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp | Mekanisk indikator för brytarläge | Ja |
| Färgkod | transparent | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-2 |

CRI20048T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Isolationskoordinater

| | | | |
|--|--------------------|--|------------------|
| Märkspänning | 250 V | Nedsmutningsgrad | 3 |
| Överspanningskategori | III | Isoleringsmaterialgrupp | IIIa |
| Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida | ≥ 8 mm | Spänningstålighet styrsida - lastsida | 5 kVeff / 1 min |
| Spänningstålighet för intilliggande kontakter | 2,5 kVeff / 1 Min. | Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kVeff / 1 min |
| Stöthållspänning | 6 kV (1,2/50 µs) | Stöthållspänning vid angränsande kontakter | 4 kV (1,2/50 µs) |

Ytterligare information om godkännanden/normer

| | | | |
|-----------------------|-----------------|----------------------|----------|
| Certifikat nr. (CSA) | 607226-80220633 | Certifikat nr. (VDE) | 40057912 |
| Certifikat nr (cURus) | E223474 | | |

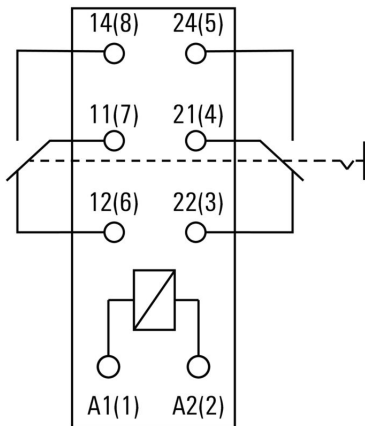
Anslutningsdata

| | | | |
|------------------------|-----------------|------------------|---------|
| Ledaranslutningsteknik | Stickanslutning | Delning i mm (P) | 5.00 mm |
|------------------------|-----------------|------------------|---------|

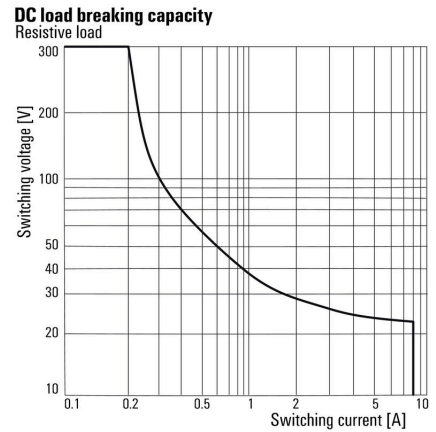
Klassificeringar

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

CRI20048T

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

www.weidmueller.com

Accessories

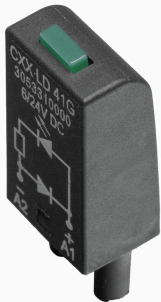
Skyddsmoduler



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CXX D 21N | Utförande |
| Art.nr. | 3053270000 | CUBESERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V DC, |
| GTIN (EAN) | 4099987023092 | Stickanslutning |
| Förp. | 20 ST | |

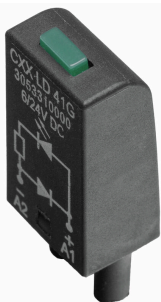
LED och frihjulsdiod



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CXX LD 42G | Utförande |
| Art.nr. | 3053340000 | CUBESERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60 |
| GTIN (EAN) | 4099987023139 | V DC, Stickanslutning |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | CXX LD 42R | Utförande |
| Art.nr. | 3053320000 | CUBESERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60 |
| GTIN (EAN) | 4099987023122 | V DC, Stickanslutning |
| Förp. | 20 ST | |

LED



CRI20048T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CXX L 62G | Utförande |
| Art.nr. | 3053440000 | CUBESERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4099987023221 | Stickanslutning |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | CXX L 62R | Utförande |
| Art.nr. | 3053430000 | CUBESERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4099987023214 | Stickanslutning |
| Förp. | 20 ST | |

Reläsocklar



Reläsocklar för reläer i CUBESERIES CRI

- Variant med 2 växlande kontakter för 1 växlande kontakt och 2 reläer med växlande kontakt
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- PUSH IN-honkontakt med breda påskjutare för skruvdragare upp till 1,0 x 5,5 mm klingmått
- Olika möjligheter till överkopplingar
- Matchande tillbehör som överkopplingar, låsclip och LED-moduler

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CSI P 2CO | Utförande |
| Art.nr. | 3052570000 | CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4099987022408 | Varaktig ström: 8 A, PUSH IN |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | CSI S 2CO | Utförande |
| Art.nr. | 3052590000 | CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4099987022422 | Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning |
| Förp. | 10 ST | |

Överkopplingar



Överkoppling för socklarna i CUBESERIES CRI.

- Varianter med röd och blå färgad plast för eventuell kodning Varianter för PUSH IN honkontakter:
- Anslutning med 8 stift för spolens A1 och A2
- 2-stiftsbygel för anslutning till bredvidliggande honkontakter
- 2-stiftsbygel för anslutning av utgångskanaler i en honkontakt Variant för skruvanslutna honkontakter:
- 8-stiftsöverkoppling för anslutning till bredvidliggande honkontakter

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | CXI CCP 2P BL | Utförande |
| Art.nr. | 3052660000 | CUBESERIES, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4099987022484 | |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | CXI CCP 2P RD | Utförande |
| Art.nr. | 3052650000 | CUBESERIES, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4099987022477 | |
| Förp. | 20 ST | |

CRI20048T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | CXI CCP 8P BL | Utförande |
| Art.nr. | 3052700000 | CUBESERIES, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4099987022507 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | CXI CCP 8P RD | Utförande |
| Art.nr. | 3052690000 | CUBESERIES, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4099987022491 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | CXI CCS 8P GY | Utförande |
| Art.nr. | 3052620000 | CUBESERIES, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4099987022446 | |
| Förp. | 2 ST | |

Hållarklamrar



Låsclip för reläer i CUBESERIES CRI.

Låsclip i plast:

- Med utkastarfunktion för reläer
- Märkningslitsar för MultiFit-märkningar
- Passar till reläer med och utan provknapp

Låsclip i metall:

- För ett starkt relägrepp i honkontakten
- Enskilda varianter för reläer med och utan provknapp

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ | CXI CLIP P | Utförande |
| Art.nr. | 3052710000 | CUBESERIES, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 4099987022514 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | CXI CLIP HM | Utförande |
| Art.nr. | 3052640000 | CUBESERIES, Låsbygel |
| GTIN (EAN) | 4099987022460 | |
| Förp. | 10 ST | |

Överkopplingar



Överkoppling för socklarna i CUBESERIES CRI.

- Varianter med röd och blå färgad plast för eventuell kodning Varianter för PUSH IN honkontakter:
- Anslutning med 8 stift för spolens A1 och A2
- 2-stiftsbygel för anslutning till bredvidliggande honkontakter
- 2-stiftsbygel för anslutning av utgångskanaler i en honkontakt Variant för skruvanslutna honkontakter:
- 8-stiftsöverkoppling för anslutning till bredvidliggande honkontakter

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | CXX JMP 2P BL | Utförande |
| Art.nr. | 3053260000 | CUBESERIES, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4099987023085 | |
| Förp. | 30 ST | |

CRI20048T

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | CXX JMP 2P RD | Utförande |
| Art.nr. | 3053250000 | CUBESERIES, Överkoppling |
| GTIN (EAN) | 4099987023078 | |
| Förp. | 30 ST | |

CRI20048T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Counterpart

www.weidmueller.com

Reläsocklar



Reläsocklar för reläer i CUBESERIES CRI

- Variant med 2 växlande kontakter för 1 växlande kontakt och 2 reläer med växlande kontakt
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- PUSH IN-honkontakt med breda påskjutare för skruvdragare upp till 1,0 x 5,5 mm klingmått
- Olika möjligheter till överkopplingar
- Matchande tillbehör som överkopplingar, låsclip och LED-moduler

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CSI P 2CO | Utförande |
| Art.nr. | 3052570000 | CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4099987022408 | Varaktig ström: 8 A, PUSH IN |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | CSI S 2CO | Utförande |
| Art.nr. | 3052590000 | CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt, |
| GTIN (EAN) | 4099987022422 | Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning |
| Förp. | 10 ST | |