

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Individuella reläer i CUBESERIES CRI

- Styrspänning från 12–110 V DC och 24–230V AC
- 1 växlande kontakt (16 A)
- Utan provknapp med färgade blindpluggar (AC-spole: orange, DC-spole: blå)

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	CUBESERIES, Relä, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt AgNi, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">3052290000</a>
Typ	CRI10024
GTIN (EAN)	4099987022125
Förp.	10 items

CRI10024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E223474

## Mått och vikter

Djup	15.7 mm	Byggdjup (tum)	0.6181 inch
Höjd	29 mm	Bygghöjd (tum)	1.1417 inch
Bredd	12.7 mm	Byggbredd (tum)	0.5 inch
Nettovikt	14 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-20 °C...70 °C
Drifttemperatur			

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata UL

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

## Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	16.7 mA
Märkeffekt	400 mW	Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	16 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	Inkopplingsströmmen	24 A / 20 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 12 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms
Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)	Mekanisk livslängd	3 x 10 <sup>7</sup> kopplingscykler
min. Bryteffekt	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Allmänna uppgifter

Höjdområde för drift	≤ 2000 m, över havsytan	Testknapp finns	Nej
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	Färgkod	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

CRI10024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

### Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III	Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 10 mm
Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1min	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min
Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)	Skyddsklass	IP40

### Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr. (CSA)	607178-80219312	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

## CRI10024

**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.	<a href="#">3053270000</a>	CUBESERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4099987023092	Stickanslutning
Förp.	20 ST	

## LED och frihjulsdiod



## Allmänna beställningsdata

Typ	CXX LD 41G	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053310000</a>	CUBESERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...24
GTIN (EAN)	4099987023115	V DC, Stickanslutning
Förp.	20 ST	
Typ	CXX LD 41R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053290000</a>	CUBESERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...24
GTIN (EAN)	4099987023108	V DC, Stickanslutning
Förp.	20 ST	
Typ	CXX LD 42G	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053340000</a>	CUBESERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60
GTIN (EAN)	4099987023139	V DC, Stickanslutning
Förp.	20 ST	
Typ	CXX LD 42R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053320000</a>	CUBESERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60
GTIN (EAN)	4099987023122	V DC, Stickanslutning
Förp.	20 ST	

## CRI10024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## LED



## Allmänna beställningsdata

Typ	CXX L 61G	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053420000</a>	CUBESERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023207	Stickanslutning
Förp.	20 ST	
Typ	CXX L 61R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053410000</a>	CUBESERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023191	Stickanslutning
Förp.	20 ST	
Typ	CXX L 62G	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053440000</a>	CUBESERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023221	Stickanslutning
Förp.	20 ST	
Typ	CXX L 62R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053430000</a>	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.	<a href="#">3052570000</a>	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.	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4099987022422	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	

## CRI10024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.	<a href="#">3052660000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022484	
Förp.	20 ST	
Typ	CXI CCP 2P RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3052650000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022477	
Förp.	20 ST	
Typ	CXI CCP 8P BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3052700000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022507	
Förp.	10 ST	
Typ	CXI CCP 8P RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3052690000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022491	
Förp.	10 ST	
Typ	CXI CCS 8P GY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3052620000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022446	
Förp.	2 ST	

## Hållarklamrar



Låsclip för reläer i CUBESERIES CRI.

Låsclip i plast:

- Med utkastarfunktion för reläer
- Märkningsslitsar 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 LM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4099987022453	
Förp.	25 ST	

## CRI10024

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	CXI CLIP P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4099987022514	
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 skruvanlutna honkontakter:
  - 8-stiftsöverkoppling för anslutning till bredvidliggande honkontakter

## Allmänna beställningsdata

Typ	CXX JMP 2P BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053260000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023085	
Förp.	30 ST	
Typ	CXX JMP 2P RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053250000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023078	
Förp.	30 ST	

CRI10024

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">3052570000</a>	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.	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4099987022422	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	