

CRI10110**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: 110 V DC, Varaktig ström: 16 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	3052310000
Typ	CRI10110
GTIN (EAN)	4099987022149
Förp.	10 items

CRI10110

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	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	110 V DC	Märkström DC	3.5 mA
Märkeffekt	400 mW	Spolmotstånd	25200 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 ⁷ 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		

CRI10110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutningsgrad	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
----------------------	-----------------	-----------------------	---------

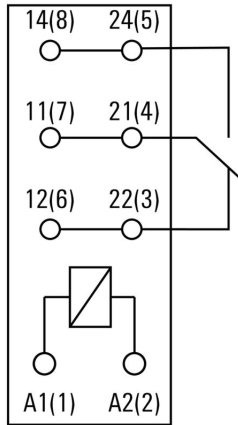
Anslutningsdata

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

CRI10110

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

www.weidmueller.com

Accessories

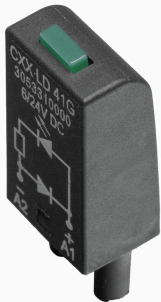
Skyddsmoduler



Allmänna beställningsdata

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

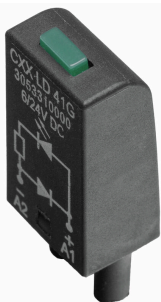
LED och frihjulsdiod



Allmänna beställningsdata

Typ	CXX LD 43G	Utförande
Art.nr.	3053360000	CUBESERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 110...
GTIN (EAN)	4099987023153	230 V DC, Stickanslutning
Förp.	20 ST	
Typ	CXX LD 43R	Utförande
Art.nr.	3053350000	CUBESERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 110...
GTIN (EAN)	4099987023146	230 V DC, Stickanslutning
Förp.	20 ST	

LED



CRI10110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Allmänna beställningsdata

Typ	CXX L 63G	Utförande
Art.nr.	3053460000	CUBESERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023245	Stickanslutning
Förp.	20 ST	
Typ	CXX L 63R	Utförande
Art.nr.	3053450000	CUBESERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023238	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	

CRI10110

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 LM	Utförande
Art.nr.	3052630000	CUBESERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4099987022453	
Förp.	25 ST	
Typ	CXI CLIP P	Utförande
Art.nr.	3052710000	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 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	

CRI10110

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	

CRI10110

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	