

CRM20615T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Allmänna beställningsdata

Utförande	CUBESERIES, Relä, Antal kontakter: 2, Växlande-kontakt AgNi, Märkstyrspänning: 115 V AC, Varaktig ström: 12 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	3052840000
Typ	CRM20615T
GTIN (EAN)	4099987022651
Förp.	10 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	35.5 mm	Byggdjup (tum)	1.3976 inch
Höjd	27.4 mm	Bygghöjd (tum)	1.0787 inch
Bredd	21 mm	Byggbredd (tum)	0.8268 inch
Nettovikt	35 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...55 °C
Drifttemperatur		Fuktighet	25 °C/95 % rel. fuktighet, ingen kondens

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Märkdata UL

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

Styrsida

Märkstyrspänning	115 V AC	Märkström AC	14 mA
Märkeffekt	1,63 VA	Spolmotstånd	3610 Ω ± 10 %
Statusindikering	Nej		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	12 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	3000VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	288 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 20 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 12 ms	Kontakttyp	2 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	2 x 107 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

Tekniska data

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutningsgrad	3
Överspänningskategori	III	Spänningstålighet styrsida - lastsida	2,5 kVeff/1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2,5 kVeff/1 min	Spänningstålighet för öppna kontakter	1,5 kVeff /1 min.
Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)	Skyddsklass	IP40

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr. (CSA)	607178-80219312	Certifikat nr. (VDE)	40059812
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

LED



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	

Skyddsmoduler



Allmänna beställningsdata

Typ	CXX RC 53	Utförande
Art.nr.	3053400000	CUBESERIES, RC-länk, Märkstyrspänning: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023184	Stickanslutning
Förp.	20 ST	

Typ	CXX V 73	Utförande
Art.nr.	3053490000	CUBESERIES, Skyddsvaristor, Märkstyrspänning: 220...240 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023276	Stickanslutning
Förp.	20 ST	

Reläsocklar



Reläsocklar för reläer i CUBESERIES CRM

- Variant med 4 växlande kontakter för 2 växlande kontakt och 4 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	CSM P 4CO	Utförande
Art.nr.	3053140000	CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4099987022965	Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	CSM S 4CO	Utförande
Art.nr.	3053160000	CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4099987022989	Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	

Överkopplingar



Allmänna beställningsdata

Typ	CXM CCP 2P BL	Utförande
Art.nr.	3053230000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023054	
Förp.	20 ST	
Typ	CXM CCP 2P RD	Utförande
Art.nr.	3053220000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023047	
Förp.	20 ST	
Typ	CXM CCP 8P BL	Utförande
Art.nr.	3053210000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023030	
Förp.	10 ST	
Typ	CXM CCP 8P RD	Utförande
Art.nr.	3053200000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023023	
Förp.	10 ST	

CRM20615T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	CXM CCS 6P GY	Utförande
Art.nr.	3053180000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023009	
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

Allmänna beställningsdata

Typ	CXM CLIP P	Utförande
Art.nr.	3053240000	CUBESERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4099987023061	
Förp.	10 ST	
Typ	CXM CLIP M	Utförande
Art.nr.	3053190000	CUBESERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4099987023016	
Förp.	25 ST	

Överkopplingar



Allmänna beställningsdata

Typ	CXX JMP 2P BL	Utförande
Art.nr.	3053260000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023085	
Förp.	30 ST	
Typ	CXX JMP 2P RD	Utförande
Art.nr.	3053250000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023078	
Förp.	30 ST	

Motsvarighet

Reläsocklar



Reläsocklar för reläer i CUBESERIES CRM

- Variant med 4 växlande kontakter för 2 växlande kontakt och 4 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	CSM P 4CO	Utförande
Art.nr.	3053140000	CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4099987022965	Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
Förp.	10 ST	
Typ	CSM S 4CO	Utförande
Art.nr.	3053160000	CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4099987022989	Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	