

**CRM20524TL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Abbildung liknande

## Individuella reläer i CUBESERIES CRM

- Styrspänning från 12–110 V DC och 24–230V AC
- 2 växlande kontakt (12 A)
- Med provknappar med färgkodning (AC-spole: orange)
- Inbyggd, grön status-LED
- Med mekanisk statusindikator

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	CUBESERIES, Relä, Antal kontakter: 2, Växlande-kontakt AgNi, Märkstyrspänning: 24 V AC, Varaktig ström: 12 A, Stickanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	<a href="#">3052900000</a>
Typ	CRM20524TL
GTIN (EAN)	4099987022712
Förp.	10 items

## Tekniska data

## Godkännanden

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
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	24 V AC	Märkström AC	69 mA
Märkeffekt	1,63 VA	Spolmotstånd	158 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED		

## 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.	3000 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	288 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 20 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 12 ms	Kontakttyp	2 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	2 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	Ja
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp	Mekanisk indikator för brytarläge	Ja
Färgkod	transparent	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

## Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmutningsgrad	3
Överspanningskategori	III	Spänningstålighet styrsida - lastsida	2,5 kVeff/1 min

**Tekniska data**

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		

**Ritningar**

---

**Connection diagram**

---

**Graph**

---

**Graph**

---

**Graph**

---

**Dimensional drawing**

---

**Miscellaneous**

---

Type codes

## Skyddsmoduler

## Allmänna beställningsdata

Typ	CXX RC 51	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053370000</a>	CUBESERIES, RC-länk, Märkstyrspänning: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023160	Stickanslutning
Förp.	20 ST	
Typ	CXX RC 52	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053390000</a>	CUBESERIES, RC-länk, Märkstyrspänning: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023177	Stickanslutning
Förp.	20 ST	

## LED

## Allmänna beställningsdata

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	

## Skyddsmoduler

### Allmänna beställningsdata

Typ	CXX V 71	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053470000</a>	CUBESERIES, Skyddsvaristor, Märkstyrspänning: 6...24 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023252	Stickanslutning
Förp.	20 ST	
Typ	CXX V 72	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053480000</a>	CUBESERIES, Skyddsvaristor, Märkstyrspänning: 110...130 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023269	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.	<a href="#">3053140000</a>	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.	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4099987022989	Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	

**Tillbehör****Överkopplingar****Allmänna beställningsdata**

Typ	CXM CCP 2P BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053230000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023054	
Förp.	20 ST	
Typ	CXM CCP 2P RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053220000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023047	
Förp.	20 ST	
Typ	CXM CCP 8P BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053210000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023030	
Förp.	10 ST	
Typ	CXM CCP 8P RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053200000</a>	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023023	
Förp.	10 ST	
Typ	CXM CCS 6P GY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053180000</a>	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.	<a href="#">3053240000</a>	CUBESERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4099987023061	
Förp.	10 ST	

**CRM20524TL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Tillbehör**

Typ	CXM CLIP M	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3053190000</a>	CUBESERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4099987023016	
Förp.	25 ST	

**Överkopplingar****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	

## 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.	<a href="#">3053140000</a>	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.	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, Reläsockel, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	4099987022989	Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	