

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

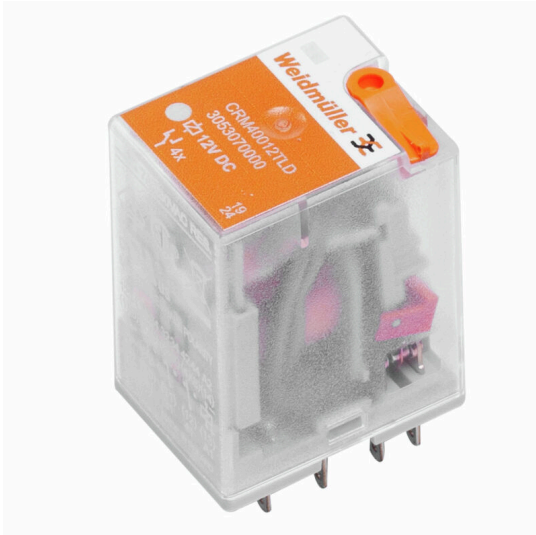


Abbildung ähnlich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	CUBESERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 12 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">3052840000</a>
Art	CRM20615T
GTIN (EAN)	4099987022651
VPE	10 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	35.5 mm	Tiefe (inch)	1.3976 inch
Höhe	27.4 mm	Höhe (inch)	1.0787 inch
Breite	21 mm	Breite (inch)	0.8268 inch
Nettogewicht	35 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	25 °C / 95 % rel. Feuchte, keine Betauung

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	14 mA
Nennleistung	1,63 VA	Spulenwiderstand	3610 Ω ± 10 %
Statusanzeige	Nein		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	12 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	3000VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	288 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 20 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 12 ms	Kontaktausführung	2 CO contact (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	2 x 10 <sup>7</sup> Schaltungen	min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

### Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.	Prüftaste vorhanden	Ja
Ausführung der Prüftaste	einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja
Farbe	transparent	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2

## Technische Daten

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kVeff / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kVeff / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,5 kVeff / 1 min
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP40

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (CSA)	607178-80219312	Zertifikat-Nr. (VDE)	40059812
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474		

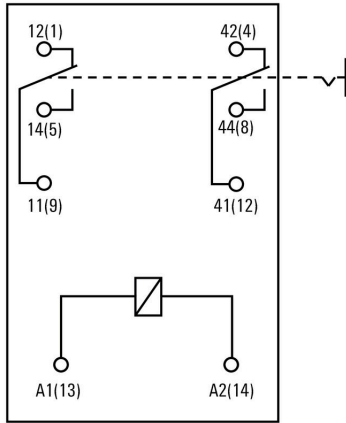
### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss	Raster in mm (P)	5.00 mm
------------------------	----------------	------------------	---------

### Klassifikationen

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		

**Anschlussbild**



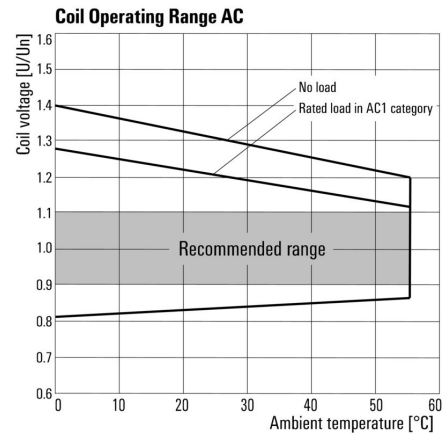
**Diagramm**



**Diagramm**



**Diagramm**



**Maßbild**



Sonstiges

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

## CRM20615T

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### LED



#### Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX L 63G	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053460000</a>	CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023245	Steckanschluss
VPE	20 ST	
Art	CXX L 63R	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053450000</a>	CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023238	Steckanschluss
VPE	20 ST	

### Schutzmodule



#### Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX RC 53	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053400000</a>	CUBESERIES, RC-Glied, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023184	Steckanschluss
VPE	20 ST	
Art	CXX V 73	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053490000</a>	CUBESERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 220...240 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023276	Steckanschluss
VPE	20 ST	

## CRM20615T

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Relaissockel



Relaissockel für Relais der CUBESERIES CRM

- Version mit 4 Wechslerausgängen für Relais mit 2 Wechsler und 4 Wechslern
- Schraub- und PUSH IN-Anschluss
- PUSH IN-Sockel mit breiten Pushern für Schraubendreher mit einem Klingenmaß bis 1,0 x 5,5 mm
- Verschiedene Querverbindungs-möglichkeiten
- Passendes Zubehör wie z. B. Querverbindungen, Haltebügel und LED-Module

### Allgemeine Bestelldaten

Art	CSM P 4CO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053140000</a>	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler,
GTIN (EAN)	4099987022965	Dauerstrom: 8 A, PUSH IN
VPE	10 ST	
Art	CSM S 4CO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler,
GTIN (EAN)	4099987022989	Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	

### Querverbindungen



### Allgemeine Bestelldaten

Art	CXM CCP 2P BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053230000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023054	
VPE	20 ST	
Art	CXM CCP 2P RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053220000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023047	
VPE	20 ST	
Art	CXM CCP 8P BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053210000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023030	
VPE	10 ST	
Art	CXM CCP 8P RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053200000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023023	
VPE	10 ST	

## CRM20615T

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	CXM CCS 6P GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053180000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023009	
VPE	2 ST	

## Haltebügel



Haltebügel für die Relais in der CUBESERIES CRI.  
 Kunststoffhaltebügel:

- Mit Relais-Auswurffunktion
- Markierungsschlitze für MultiFit Markierer
- Passt auf Relais mit und ohne Prüftaste

Mateallhaltebügel:

- Für einen festen Sitz des Relais im Sockel

## Allgemeine Bestelldaten

Art	CXM CLIP P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053240000</a>	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987023061	
VPE	10 ST	

Art	CXM CLIP M	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053190000</a>	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987023016	
VPE	25 ST	

## Querverbindungen



## Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX JMP 2P BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053260000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023085	
VPE	30 ST	

Art	CXX JMP 2P RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053250000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023078	
VPE	30 ST	

## CRM20615T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### Relaissockel



Relaissockel für Relais der CUBESERIES CRM

- Version mit 4 Wechslerausgängen für Relais mit 2 Wechsler und 4 Wechsler
- Schraub- und PUSH IN-Anschluss
- PUSH IN-Sockel mit breiten Pushern für Schraubendreher mit einem Klingenmaß bis 1,0 x 5,5 mm
- Verschiedene Querverbindungsmöglichkeiten
- Passendes Zubehör wie z. B. Querverbindungen, Haltebügel und LED-Module

### Allgemeine Bestelldaten

Art	CSM P 4CO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053140000</a>	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler,
GTIN (EAN)	4099987022965	Dauerstrom: 8 A, PUSH IN
VPE	10 ST	
Art	CSM S 4CO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler,
GTIN (EAN)	4099987022989	Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	