



Abbildung ähnlich

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	CUBESERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">3052490000</a>
Art	CRI20730
GTIN (EAN)	4099987022323
VPE	10 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E223474

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15.7 mm	Tiefe (inch)	0.6181 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1.1417 inch
Breite	12.7 mm	Breite (inch)	0.5 inch
Nettogewicht	14 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Betriebstemperatur			

## Umweltanforderungen

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

## Bemessungsdaten UL

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

## Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	3,3 mA
Nennleistung	0,75 VA	Spulenwiderstand	38500 Ω ± 10 %
Statusanzeige	Nein		

## Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Einschaltstrom	12 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	192 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 12 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 20 ms
Kontaktausführung	2 CO contact (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	3 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	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein	Farbe	orange
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

## Technische Daten

## Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 10 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kVeff / 1 min	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kVeff / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP40		

## Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

## Anschlussdaten

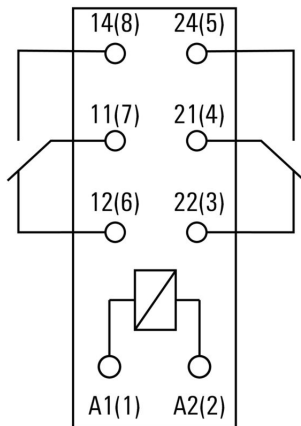
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss	Raster in mm (P)	5.00 mm
------------------------	----------------	------------------	---------

## Klassifikationen

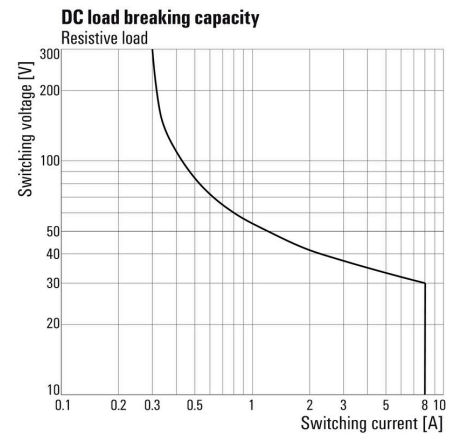
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Zeichnungen

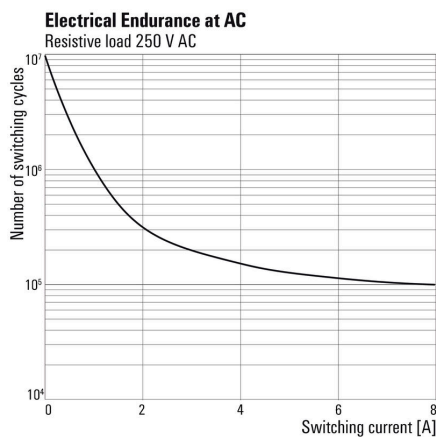
### Anschlussbild



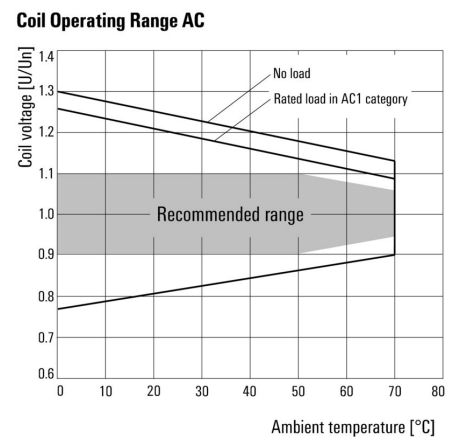
### Diagramm



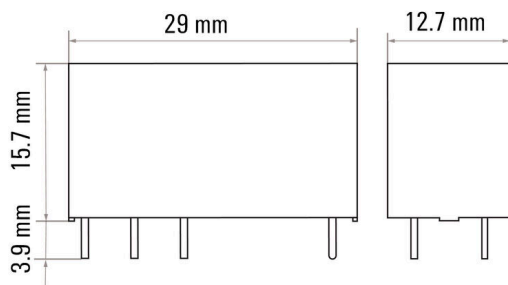
### Diagramm



### Diagramm



### Maßbild



Zeichnungen

Sonstiges

## Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

## Zubehör

### 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	

### 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



## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

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	

### Relaissockel



Relaissockel für Relais der CUBESERIES CRI

- Version mit 2 Wechslerausgängen für Relais mit 1 Wechsler und 2 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	CSI P 2CO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052570000</a>	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler,
GTIN (EAN)	4099987022408	Dauerstrom: 8 A, PUSH IN
VPE	20 ST	
Art	CSI S 2CO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler,
GTIN (EAN)	4099987022422	Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	

### Querverbindungen



Querverbindung für die Sockel aus der CUBESERIES CRI.

- Versionen mit rotem und blauem Kunststoff für eine mögliche Codierung
- Versionen für PUSH IN-Sockel:
- 8-polige Querverbindung für A1 und A2 der Spule
  - 2-polige Steckbrücke zum Verbinden der benachbarten Sockel
  - 2-polige Steckbrücke zum Verbinden der Ausgangskanäle innerhalb eines Sockels
- Version für Schraubsockel:
- 8-polige Querverbindung zum Verbinden der benachbarten Sockel

### Allgemeine Bestelldaten

Art	CXI CCP 2P BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052660000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022484	
VPE	20 ST	
Art	CXI CCP 2P RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052650000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022477	
VPE	20 ST	

## Zubehör

Art	CXI CCP 8P BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052700000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022507	
VPE	10 ST	
Art	CXI CCP 8P RD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052690000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022491	
VPE	10 ST	
Art	CXI CCS 8P GY	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052620000</a>	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022446	
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

Metalhaltebügel:

- Für einen festen Sitz des Relais im Sockel
- Einzelversionen für Relais mit und ohne Prüftaste

## Allgemeine Bestelldaten

Art	CXI CLIP LM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987022453	
VPE	25 ST	
Art	CXI CLIP P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987022514	
VPE	10 ST	

## Querverbindungen



Querverbindung für die Sockel aus der CUBESERIES CRI.

- Versionen mit rotem und blauem Kunststoff für eine mögliche Codierung

Versionen für PUSH IN-Sockel:

- 8-polige Querverbindung für A1 und A2 der Spule
- 2-polige Steckbrücke zum Verbinden der benachbarten Sockel
- 2-polige Steckbrücke zum Verbinden der Ausgangskanäle innerhalb eines Sockels

Version für Schraubsockel:

- 8-polige Querverbindung zum Verbinden der benachbarten Sockel



**Zubehör****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	

## Gegenstücke

## Relaissockel



Relaissockel für Relais der CUBESERIES CRI

- Version mit 2 Wechslerausgängen für Relais mit 1 Wechsler und 2 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	CSI P 2CO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052570000</a>	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler,
GTIN (EAN)	4099987022408	Dauerstrom: 8 A, PUSH IN
VPE	20 ST	
Art	CSI S 2CO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler,
GTIN (EAN)	4099987022422	Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss
VPE	10 ST	