

CRI20615

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 +10 % / -20 %, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	3052470000
Art	CRI20615
GTIN (EAN)	4099987022316
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:38:35 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CRI20615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15,7 mm	Tiefe (inch)	0,618 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1,142 inch
Breite	12,7 mm	Breite (inch)	0,5 inch
Nettogewicht	14 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	115 V AC +10 % / -20 %	Nennstrom AC	6,6 mA
Nennleistung	0,75 VA	Spulenwiderstand	9600 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	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	192 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 12 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 20 ms	Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁷ 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		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 10 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kV _{eff} / 1 min	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kV _{eff} / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 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 mm
------------------------	----------------	------------------	------

CRI20615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



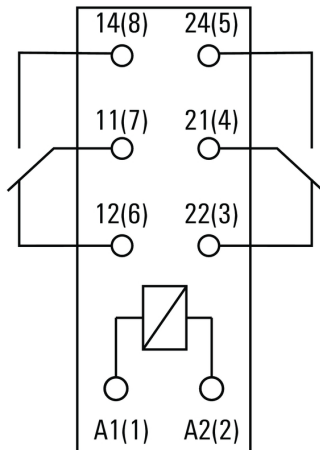
Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474

Downloads

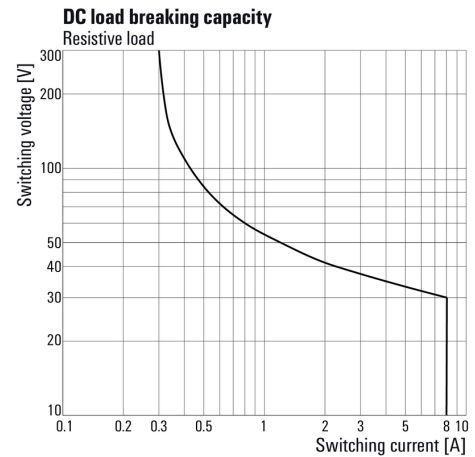
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Zeichnungen

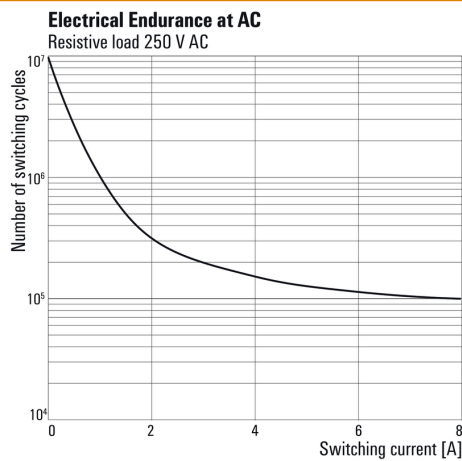
Anschlussbild



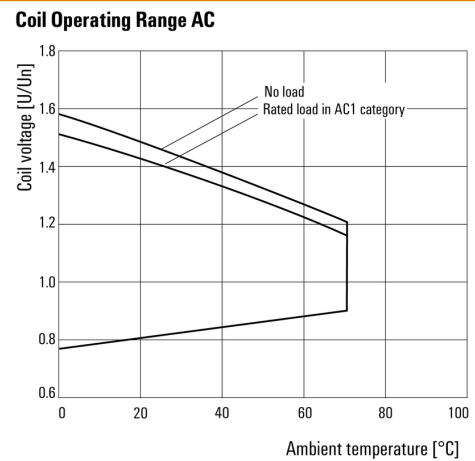
Diagramm



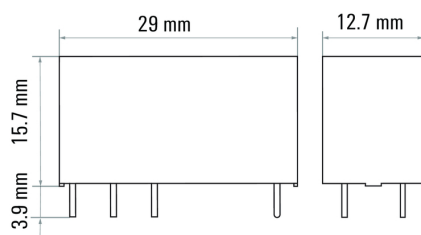
Diagramm



Diagramm



Maßbild



CRI20615

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

www.weidmueller.com

Zubehör

LED



Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX L 63R	Ausführung
Best.-Nr.	3053450000	CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023238	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX L 63G	Ausführung
Best.-Nr.	3053460000	CUBESERIES, LED-Modul, Nennsteuerspannung: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023245	Steckanschluss
VPE	20 Stück	

Schutzmodule



Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX V 73	Ausführung
Best.-Nr.	3053490000	CUBESERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 220...240 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023276	Steckanschluss
VPE	20 Stück	
Art	CXX RC 53	Ausführung
Best.-Nr.	3053400000	CUBESERIES, RC-Glied, Nennsteuerspannung: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023184	Steckanschluss
VPE	20 Stück	

CRI20615

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Relaissockel



Relaissockel für Relais der CUBESERIES CRI

- Version mit 2 Wechslerausgängen für Relais mit 1 Wechsler und 2 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 Querverbindungsmöglichkeiten
- Passendes Zubehör wie z. B. Querverbindungen, Haltebügel und LED-Module

Allgemeine Bestelldaten

Art	CSI S 2CO	Ausführung
Best.-Nr.	3052590000	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, Dauerstrom:
GTIN (EAN)	4099987022422	8 A, Schraubanschluss
VPE	10 Stück	
Art	CSI P 2CO	Ausführung
Best.-Nr.	3052570000	CUBESERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, Dauerstrom:
GTIN (EAN)	4099987022408	8 A, PUSH IN
VPE	20 Stück	

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
- Einzelversionen für Relais mit und ohne Prüftaste

Allgemeine Bestelldaten

Art	CXI CLIP LM	Ausführung
Best.-Nr.	3052630000	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987022453	
VPE	25 Stück	
Art	CXI CLIP P	Ausführung
Best.-Nr.	3052710000	CUBESERIES, Haltebügel
GTIN (EAN)	4099987022514	
VPE	10 Stück	

CRI20615

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Querverbindungen



Allgemeine Bestelldaten

Art	CXX JMP 2P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3053260000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023085	
VPE	30 Stück	
Art	CXX JMP 2P RD	Ausführung
Best.-Nr.	3053250000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987023078	
VPE	30 Stück	

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 8P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3052700000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022507	
VPE	10 Stück	
Art	CXI CCP 2P BL	Ausführung
Best.-Nr.	3052660000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022484	
VPE	20 Stück	
Art	CXI CCS 8P GY	Ausführung
Best.-Nr.	3052620000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022446	
VPE	2 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:38:35 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CRI20615

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	CXI CCP 2P RD	Ausführung
Best.-Nr.	3052650000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022477	
VPE	20 Stück	
Art	CXI CCP 8P RD	Ausführung
Best.-Nr.	3052690000	CUBESERIES, Querverbindung
GTIN (EAN)	4099987022491	
VPE	10 Stück	

CRI20615

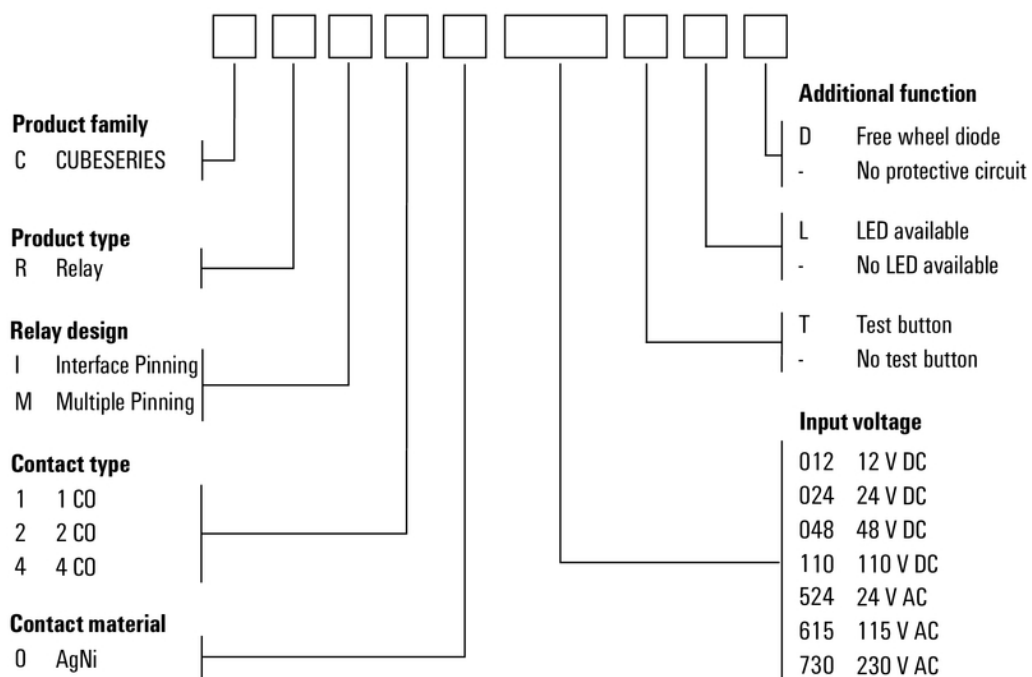
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes