

Klippon® Relay

# CUBESERIES – industrielle Koppelrelais aus Europa

## PUSH IN- und Schraubanschlüsse für schnelle Installation

Die CUBESERIES-Koppelrelais aus Europa schalten zuverlässig Kleinlasten, entkoppeln Anlagenteile und vervielfältigen Signale im Maschinenbau und in der Prozess- und Energietechnik. Sie überzeugen durch ihre Langlebigkeit und ihr robustes Design.

Zudem bieten sie Koppelrelais mit den Kontaktausführungen 1 Wechsler (16 A) und 2 Wechsler (8 A) ab 15,6 mm Baubreite sowie mit 2 Wechslern (12 A) und 4 Wechslern (7 A) ab 27 mm Baubreite. Die Relaissockel mit PUSH IN und vielfältigen Querverbindungen ermöglichen eine einfache Verdrahtung, optimiert für den Einsatz in der industriellen Automatisierung.



### Ihre besonderen Vorteile:

- Vielfältige Querverbindungen
- Schnelle Verdrahtung mit PUSH IN
- Internationale Zulassungen (cURus und CSA) ermöglichen den Einsatz in Anlagen für den amerikanischen und kanadischen Markt
- Arretierbare Prüftasten
- Koppelrelais ab 15,6 mm Baubreite mit den Kontaktausführungen 1 Wechsler (16 A) und 2 Wechsler (8A)
- Koppelrelais ab 27 mm Baubreite mit 2 Wechslern (12 A) und 4 Wechslern (7 A)



### Arretierbare Prüftasten

Die Prüftasten (AC = orange, DC = blau) ermöglichen eine einfache Simulation digitaler Ein- und Ausgabesignale. So können Maschinen und Anlagen bei Inbetriebnahme und Wartung schrittweise getestet werden.

### Schnelle Verdrahtung mit PUSH IN

Die Verdrahtungszeit wird durch die PUSH IN-Anschlusssocket erheblich verkürzt. Zudem wird eine fehlerhafte Bedienung des Anschlusses durch die Pusher ausgeschlossen.

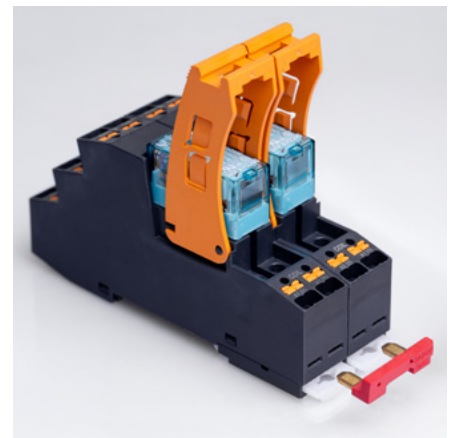


### Umfassendes Zubehör

Verschiedenes Zubehör, wie die Metallhaltebügel für vibrationsbehaftete Applikationen, LED-Module mit roter und grüner Status-LED und die Schutzmodule mit RC-Filtern und Varistoren, ermöglicht den Einsatz in einer Vielzahl von Applikationen.

### Haltebügel mit Markiereraufnahme

Die Kunststoffhaltebügel haben eine Auswurfhebel-Funktion und sind mit einer Markiereraufnahme versehen. Dadurch sind die Haltebügel mit verschiedensten Markiersystemen auf dem Markt kompatibel.



### Einfach bedienbar mit Schraubendrehern

Beide Klemmstellen können parallel geöffnet werden. Der PUSH IN-Anschluss macht den Einsatz von industriebewährten Schraubendrehern von 0,6 x 3,5 mm bis 1,0 x 5,5 mm möglich. Im Wartungsfall kann so schnell und effizient gearbeitet werden.

### Einfach zugängliche Prüfabgriffe

Die PUSH IN-Sockel verfügen über einen zusätzlichen Prüfabgriff, welcher die Wartung deutlich vereinfacht, da durch die Pusher der PUSH IN-Anschlüsse keine Metallflächen zur Kontaktierung von Messspitzen zur Verfügung stehen.

### Vielfältige Querverbindungen

Die PUSH IN-Sockel der CUBESERIES überzeugen mit der Vielzahl an Querverbindungsmöglichkeiten. Die Querverbinder für die Eingangsseite der Relaispule können für die Anschlüsse A1/A2 einfach gesteckt werden, ohne den Leiteranschluss zu verdecken.



Besuchen Sie unsere Webseite  
für mehr Informationen  
[www.weidmueller.de/cubeseries](http://www.weidmueller.de/cubeseries)



## CUBESERIES-Koppelrelais CRI

- Spannungen: 12, 24, 48 und 110V DC
- Spannungen: 24, 115 und 230 V AC
- Es sind Varianten mit Prüftaste (mit hoher Bauform) und ohne Prüftaste (mit niedriger Bauform) erhältlich

### Relais – CRI 1 Wechsler (weitere Produkte finden Sie im eShop)

Typ	Nennsteuerspannung	Prüftaste	Dauerstrom	VPE	Best.-Nr.
CRI10024	24 V DC	Nein	16 A	10	3052290000
CRI10615	115 V AC	Nein	16 A	10	3052330000
CRI10730	230 V AC	Nein	16 A	10	3052340000
CRI10024T	24 V DC	Ja	16 A	10	3052360000
CRI10615T	115 V AC	Ja	16 A	10	3052400000
CRI10730T	230 V AC	Ja	16 A	10	3052410000



### Relais – CRI 2 Wechsler (weitere Produkte finden Sie im eShop)

Typ	Nennsteuerspannung	Prüftaste	Dauerstrom	VPE	Best.-Nr.
CRI20024	24 V DC	Nein	8 A	10	3052430000
CRI20615	115 V AC	Nein	8 A	10	3052470000
CRI20730	230 V AC	Nein	8 A	10	3052490000
CRI20024T	24 V DC	Ja	8 A	10	3052510000
CRI20615T	115 V AC	Ja	8 A	10	3052550000
CRI20730T	230 V AC	Ja	8 A	10	3052560000



### Socket für CRI Relais

Typ	Anschlusstechnologie	Max. Leiteranschluss AEH mit Kunststoffkragen	Dauerstrom max.	VPE	Best.-Nr.
CSI P 2C0	PUSH IN	1,0 mm <sup>2</sup>	Mit 1C0 Relais: 12 A* Mit 2C0 Relais: 8A	20	3052570000
CSI S 2C0	Schraube	2,5 mm <sup>2</sup>	Mit 1C0 Relais: 12 A* Mit 2C0 Relais: 8A	10	3052590000



\*Für Dauerströme > 12 A bis maximal 16 A müssen die Anschlüsse 11 und 21, 12 und 22, 14 und 24 mit geeigneten Querschnitten an den Leiteranschlüssen gebrückt werden, diese Ausnahme gilt nicht für die Zulassungen UL und CSA.



Besuchen Sie unseren Online-katalog für weitere Informationen



## CUBESERIES-Koppelrelais CRM

- Spannungen: 12, 24, 48 und 110V DC
- Spannungen: 24, 115 und 230 V AC
- Es sind Varianten ohne Prüftaste/ohne LED, mit Prüftaste/ohne LED und mit Prüftaste/mit LED erhältlich

### Relais – CRM 2 Wechsler (weitere Produkte finden Sie im eShop)

Typ	Nennsteuerspannung	Prüftaste	Status-LED	Freilaufdiode	Dauerstrom	VPE	Best.-Nr.
CRM20024	24 V DC	Nein	Nein	Nein	12 A	10	3052730000
CRM20615	115 V AC	Nein	Nein	Nein	12 A	10	3052770000
CRM20730	230 V AC	Nein	Nein	Nein	12 A	10	3052780000
CRM20024T	24 V DC	Ja	Nein	Nein	12 A	10	3052800000
CRM20615T	115 V AC	Ja	Nein	Nein	12 A	10	3052840000
CRM20730T	230 V AC	Ja	Nein	Nein	12 A	10	3052850000
CRM20024TLD	24 V DC	Ja	Ja	Ja	12 A	10	3052870000
CRM20615TL	115 V AC	Ja	Ja	Nein	12 A	10	3052910000
CRM20730TL	230 V AC	Ja	Ja	Nein	12 A	10	3052920000



### Relais – CRM 4 Wechsler (weitere Produkte finden Sie im eShop)

Typ	Nennsteuerspannung	Prüftaste	Status-LED	Freilaufdiode	Dauerstrom	VPE	Best.-Nr.
CRM40024	24 V DC	Nein	Nein	Nein	7 A	10	3052940000
CRM40615	115 V AC	Nein	Nein	Nein	7 A	10	3052980000
CRM40730	230 V AC	Nein	Nein	Nein	7 A	10	3052990000
CRM40024T	24 V DC	Ja	Nein	Nein	7 A	10	3053010000
CRM40615T	115 V AC	Ja	Nein	Nein	7 A	10	3053050000
CRM40730T	230 V AC	Ja	Nein	Nein	7 A	10	3053060000
CRM40024TLD	24 V DC	Ja	Ja	Ja	7 A	10	3053080000
CRM40615TL	115 V AC	Ja	Ja	Nein	7 A	10	3053120000
CRM40730TL	230 V AC	Ja	Ja	Nein	7 A	10	3053130000



### Socket für CRM Relais

Typ	Anschluss-technologie	Max. Leiteranschluss AEH mit Kunststoffkragen	Dauerstrom max.	VPE	Best.-Nr.
CSM P 4CO	PUSH IN	1,0 mm <sup>2</sup>	Mit 2CO Relais: 12 A Mit 4CO Relais: 7 A	10	3053140000
CSM S 4CO	Schraube	2,5 mm <sup>2</sup>	Mit 2CO Relais: 12 A Mit 4CO Relais: 6 A	10	3053160000



Besuchen Sie unseren Online-katalog für weitere Informationen