

Klippon® Relay

CUBESERIES

Industrielle Koppelrelais aus Europa



Weidmüller 

CUBESERIES

Industrielle Koppelrelais aus Europa

Vorwort

Die universellen Koppelrelais der CUBESERIES eignen sich für den Einsatz in Standardapplikationen des industriellen Maschinen- und Anlagenbaus. Ihr Aufgabengebiet umfasst dabei das Entkoppeln von Steuerungen, die Vervielfältigung von Signalen und das Schalten von industriellen Kleinstlasten. Dabei überzeugen sie durch umfangreiches Zubehör und vielfältige Querverbindungs-möglichkeiten. Die Sockel mit PUSH IN Anschluss sparen zudem Zeit und Kosten bei der Installation.

CUBESERIES	CUBESERIES - industrielle Koppelrelais aus Europa	04
	Vorteile der CUBESERIES	06
	CUBESERIES KITS - vormontierte Koppelrelais	08
	CUBESERIES CRI - Industrie-Miniaturrelais in 16 mm Baubreite	10
	Einzelrelais 1 Wechsler (16 A) und 2 Wechsler (8 A)	10
	Relaissockel	11
	Zubehör	12
	CUBESERIES CRM - Industrie-Miniaturrelais ab 27 mm Baubreite	14
	Einzelrelais 2 Wechsler (12 A) und 4 Wechsler (7 A)	14
	Relaissockel	15
	Zubehör	16
	Steckbare LED- und Schutzmodule	17
	Vielfältige Querverbindungs-möglichkeiten - Die verschiedenen Querverbinder im Detail erklärt	18
	Online-Support und Downloads	20

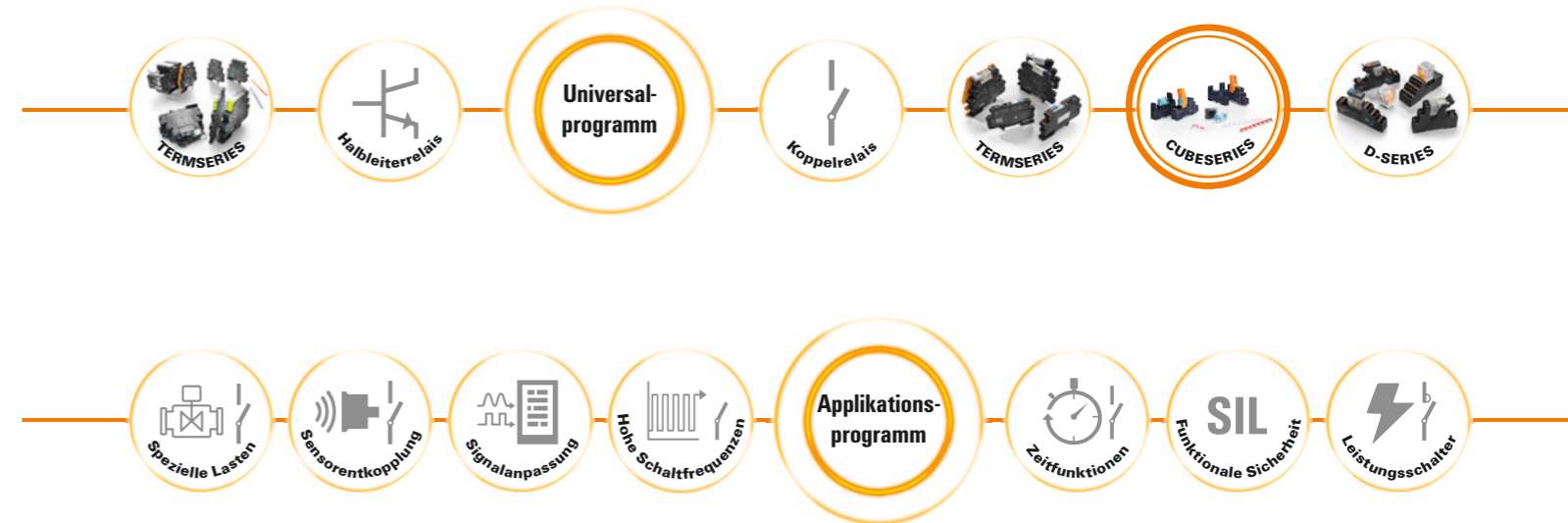
Lösungen für mehr Produktivität

Prozesse höchst flexibel gestalten – mit Klippon® Relay

Seit über 40 Jahren beschäftigen wir uns mit der Optimierung von Schalt-schrankinfrastrukturen. Unser breites Spektrum an Koppelrelais, Halbleiterrelais und zusätzlichen Mehrwertdiensten verbindet höchste Ansprüche mit absoluter Qualität. Weniger Verdrahtungsaufwand, Gehäuseoptimierung durch Platzersparnis, optimale Markierbarkeit, Kostenreduzierungen – Die Herausforderungen unserer Kunden ist unsere Motivation. Unser Sortiment besticht durch Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Sicherheit.

Ergänzt durch unsere digitale Datenunterstützung, Schaltlastberatung und Online-Auswahlhilfen unterstützen wir unsere Kunden im kompletten Arbeitsprozess. Von der Planungsphase, über die Installation bis zum Betrieb.

In unserem Universalprogramm finden Sie ein umfangreiches Portfolio an Koppelrelais und Halbleiterrelais in verschiedenen Varianten.



In unserem Applikationsprogramm finden Sie ein maßgeschneidertes Produktportfolio zur Steigerung Ihrer Produktivität und Sicherheit für verschiedene Anwendungsfelder.



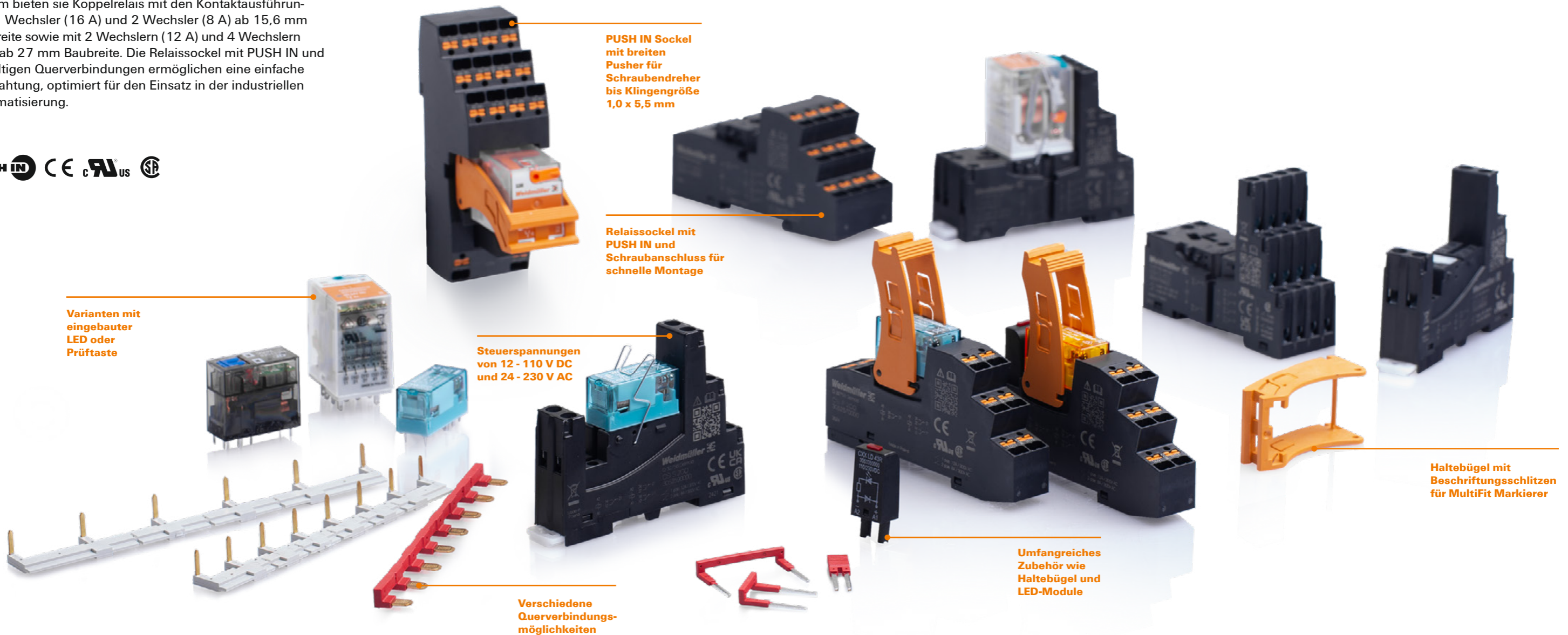
Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website
www.weidmueller.de/klipponrelay

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.



Varianten mit eingebauter LED oder Prüftaste

Steuerspannungen von 12 - 110 V DC und 24 - 230 V AC

Verschiedene Querverbindungsmöglichkeiten

PUSH IN Sockel mit breiten Pusher für Schraubendreher bis Klingengröße 1,0 x 5,5 mm

Relaissockel mit PUSH IN und Schraubanschluss für schnelle Montage

Umfangreiches Zubehör wie Haltebügel und LED-Module

Haltebügel mit Beschriftungsschlitzen für MultiFit Markierer



Der Produktname CUBESERIES

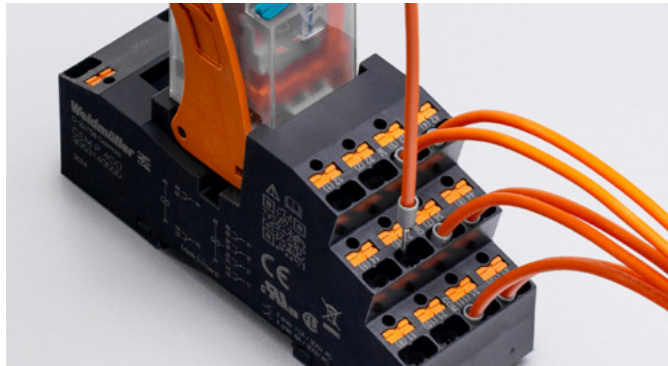
Im amerikanischen und kanadischen Raum werden Universalrelais aufgrund ihrer transparenten, kompakten und rechteckigen Bauform auch als „Ice Cube“-Relais (Eiswürfelrelais) bezeichnet.



Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website www.weidmueller.de/cubeseries

CUBESERIES – industrielle Koppelrelais aus Europa

PUSH IN- und Schraubanschlüsse für schnelle Installation



Schnelle Verdrahtung mit PUSH IN

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



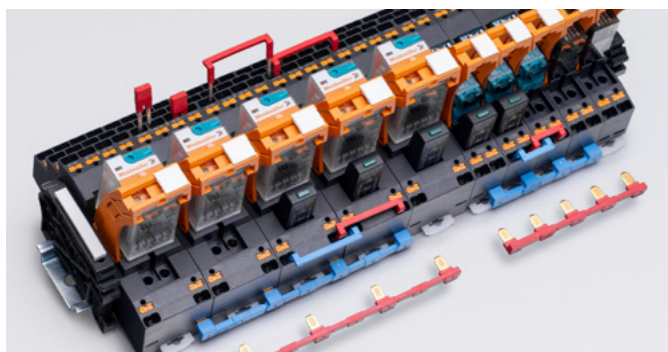
Einfach bedienbar mit Schraubendrehern

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 (Mehr auf Seite 18).

Haltebügel mit Markiereraufnahme

Die Kunststoffhaltebügel haben eine Auswurfhebel-Funktion und sind mit einer Markiereraufnahme versehen. Dadurch sind die Haltebügel mit verschiedensten Markierersystemen auf dem Markt kompatibel und den Weidmüller MF 10/.. Markierer System als Rolle (MultiMark) und MultiCard (Print-Jet).



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.



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.



Gut sichtbare Status LED's

Die integrierten Status LED's (grün) der CRM Relais werden durch den Kunststoffhaltebügel nicht verdeckt. Sie sind durch ein Sichtfenster im Haltebügel gut erkennbar. Desweiteren bietet die CUBESERIES auf den Sockel aufsteckbare LED-Module mit roter und grüner LED, so dass individuelle Anforderungen an die Farbe der Status LED umgesetzt werden können. So kann die Farbkodierung auf die individuellen Wünsche angepasst werden und somit auch die Wartung vereinfacht werden.



CUBESERIES KITs

Vormontierte Koppelrelais

Die CUBESERIES Relais-KITs bestehen aus einem Relais, einem Sockel, einem Haltebügel und einer Statusanzeige. Die KITs werden komplett montiert sowie funktionsgeprüft geliefert und erhöhen den Komfort in der Handhabung.

Das spart Zeit bei der Installation und minimiert die Zahl der Materialnummern, denn die KITs sind unter einer Artikelnummer bestellbar und reduzieren somit auch die Anzahl der Lagerplätze.

- KIT bestehend aus Relais, Sockel, Haltebügel und Statusanzeige
- 100 % funktionsgeprüft



Ihre Vorteile
Einfache und zeitsparende Montage, schnelle Verfügbarkeit und reduzierte Lagerhaltung!

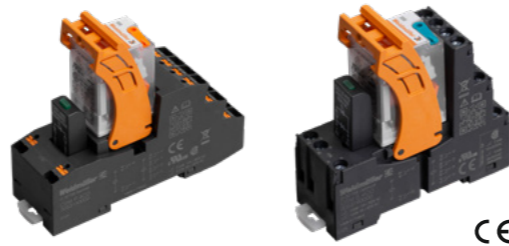
CRI KITs Koppelrelais

- Vormontiert und 100% funktionsgeprüft
- 1 Wechsler (16 A)* und 2 Wechsler (8 A)
- Varianten mit und ohne Prüftaste (AC= orange, DC= Blau)
- DC-Spulen Varianten mit LED (grün) und Freilaufdiode
- AC-Spulen Varianten mit LED (grün)
- Mit PUSH IN- oder Schraubanschluss erhältlich



CRM KITs Koppelrelais

- Vormontiert und 100% funktionsgeprüft
- 2 Wechsler (12 A) und 4 Wechsler (PUSH IN: 7 A, Schraube: 6 A)
- Varianten mit und ohne Prüftaste (AC= orange, DC= Blau)
- DC-Spulen Varianten mit LED (grün) und Freilaufdiode
- AC-Spulen Varianten mit LED (grün)
- Mit PUSH IN- oder Schraubanschluss erhältlich



CRI KITs Koppelrelais

Typ	Nennspannung	Prüftaste	Status-LED	Freilaufdiode	Anschluss-technik	Kontaktausführung	Dauerstrom	VPE	Best.-Nr.
CRKIT P 24VDC 1CO L/D	24 V DC		●	●	PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137560000
CRKIT P 24VDC 1CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137570000
CRKIT P 24VAC 1CO L	24 V AC		●		PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137340000
CRKIT P 24VAC 1CO L/PB	24 V AC	●	●		PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137350000
CRKIT P 230VAC 1CO L	230 V AC		●		PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137360000
CRKIT P 230VAC 1CO L/PB	230 V AC	●	●		PUSH IN	1 Wechsler	16 A*	10	3137370000
CRKIT P 24VDC 2CO L/D	24 V DC		●	●	PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137380000
CRKIT P 24VDC 2CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137390000
CRKIT P 24VAC 2CO L	24 V AC		●		PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137400000
CRKIT P 24VAC 2CO L/PB	24 V AC	●	●		PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137410000
CRKIT P 230VAC 2CO L	230 V AC		●		PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137420000
CRKIT P 230VAC 2CO L/PB	230 V AC	●	●		PUSH IN	2 Wechsler	8 A	10	3137430000
CRKIT S 24VDC 1CO L/D	24 V DC		●	●	Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137440000
CRKIT S 24VDC 1CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137450000
CRKIT S 24VAC 1CO L	24 V AC		●		Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137460000
CRKIT S 24VAC 1CO L/PB	24 V AC	●	●		Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137470000
CRKIT S 230VAC 1CO L	230 V AC		●		Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137480000
CRKIT S 230VAC 1CO L/PB	230 V AC	●	●		Schraube	1 Wechsler	16 A*	10	3137490000
CRKIT S 24VDC 2CO L/D	24 V DC		●	●	Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137500000
CRKIT S 24VDC 2CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137510000
CRKIT S 24VAC 2CO L	24 V AC		●		Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137520000
CRKIT S 24VAC 2CO L/PB	24 V AC	●	●		Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137530000
CRKIT S 230VAC 2CO L	230 V AC		●		Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137540000
CRKIT S 230VAC 2CO L/PB	230 V AC	●	●		Schraube	2 Wechsler	8 A	10	3137550000

*Für Dauerströme > 12 A bis maximal 16 A bei den 1 Wechsler Varianten, müssen die Anschlüsse 11 und 21, 12 und 22, 14 und 24 mit geeigneten Querschnitten gebrückt werden. Bei Verwendung des PUSH IN Sockels, kann dies auch mit den Querverbindungen „CXX JMP 2P xx“ aufgebaut werden.



CRM KITs Koppelrelais

Typ	Nennspannung	Prüftaste	Status-LED	Freilaufdiode	Anschluss-technik	Kontaktausführung	Dauerstrom	VPE	Best.-Nr.
CRMKIT P 24V DC 2CO L/D	24 V DC		●	●	PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137100000
CRMKIT P 24V DC 2CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137110000
CRMKIT P 24V AC 2CO L	24 V AC		●		PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137120000
CRMKIT P 24V AC 2CO L/PB	24 V AC	●	●		PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137130000
CRMKIT P 230V AC 2CO L	230 V AC		●		PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137140000
CRMKIT P 230V AC 2CO L/PB	230 V AC	●	●		PUSH IN	2 Wechsler	12 A	5	3137150000
CRMKIT P 24V DC 4CO L/D	24 V DC		●	●	PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137160000
CRMKIT P 24V DC 4CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137170000
CRMKIT P 24V AC 4CO L	24 V AC		●		PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137180000
CRMKIT P 24V AC 4CO L/PB	24 V AC	●	●		PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137190000
CRMKIT P 230V AC 4CO L	230 V AC		●		PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137200000
CRMKIT P 230V AC 4CO L/PB	230 V AC	●	●		PUSH IN	4 Wechsler	7 A	5	3137210000
CRMKIT S 24V DC 2CO L/D	24 V DC		●	●	Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137220000
CRMKIT S 24V DC 2CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137230000
CRMKIT S 24V AC 2CO L	24 V AC		●		Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137240000
CRMKIT S 24V AC 2CO L/PB	24 V AC	●	●		Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137250000
CRMKIT S 230V AC 2CO L	230 V AC		●		Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137260000
CRMKIT S 230V AC 2CO L/PB	230 V AC	●	●		Schraube	2 Wechsler	12 A	5	3137270000
CRMKIT S 24V DC 4CO L/D	24 V DC		●	●	Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137280000
CRMKIT S 24V DC 4CO L/D/PB	24 V DC	●	●	●	Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137290000
CRMKIT S 24V AC 4CO L	24 V AC		●		Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137300000
CRMKIT S 24V AC 4CO L/PB	24 V AC	●	●		Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137310000
CRMKIT S 230V AC 4CO L	230 V AC		●		Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137320000
CRMKIT S 230V AC 4CO L/PB	230 V AC	●	●		Schraube	4 Wechsler	6 A	5	3137330000

CUBESERIES CRI – Industrie-Miniaturrelais in 16 mm Baubreite

Einzelrelais 1 Wechsler (16 A) und 2 Wechsler (8 A)

Die CUBESERIES CRI Industrie-Miniaturrelais mit platzsparender Baubreite von 16 mm für zuverlässiges Schalten kleiner Industrielasten und schnelle und sichere Montage.

- 1 Wechsler (16 A) und 2 Wechsler (8 A)
- Farbige Prüftasten bei Varianten mit Prüftaste (AC-Spule: orange, DC-Spule: blau)
- Farbige Gehäuse bei Varianten ohne Prüftaste (AC-Spule: orange, DC-Spule: blau)

Ausführungen mit Prüftaste



Ausführungen ohne Prüftaste



1 Wechsler (16 A)

Typ	Nennsteuerspannung	Prüftaste	Kontaktausführung	Dauerstrom	Best.-Nr.
CRI10012	12 V DC		1 Wechsler	16 A	3052280000
CRI10024	24 V DC		1 Wechsler	16 A	3052290000
CRI10048	48 V DC		1 Wechsler	16 A	3052300000
CRI10110	110 V DC		1 Wechsler	16 A	3052310000
CRI10524	24 V AC		1 Wechsler	16 A	3052320000
CRI10615	115 V AC		1 Wechsler	16 A	3052330000
CRI10730	230 V AC		1 Wechsler	16 A	3052340000
CRI10012T	12 V DC	●	1 Wechsler	16 A	3052350000
CRI10024T	24 V DC	●	1 Wechsler	16 A	3052360000
CRI10048T	48 V DC	●	1 Wechsler	16 A	3052370000
CRI10110T	110 V DC	●	1 Wechsler	16 A	3052380000
CRI10524T	24 V AC	●	1 Wechsler	16 A	3052390000
CRI10615T	115 V AC	●	1 Wechsler	16 A	3052400000
CRI10730T	230 V AC	●	1 Wechsler	16 A	3052410000

2 Wechsler (8 A)

Typ	Nennsteuerspannung	Prüftaste	Kontaktausführung	Dauerstrom	Best.-Nr.
CRI20012	12 V DC		2 Wechsler	8 A	3052420000
CRI20024	24 V DC		2 Wechsler	8 A	3052430000
CRI20048	48 V DC		2 Wechsler	8 A	3052440000
CRI20110	110 V DC		2 Wechsler	8 A	3052450000
CRI20524	24 V AC		2 Wechsler	8 A	3052460000
CRI20615	115 V AC		2 Wechsler	8 A	3052470000
CRI20730	230 V AC		2 Wechsler	8 A	3052490000
CRI20012T	12 V DC	●	2 Wechsler	8 A	3052500000
CRI20024T	24 V DC	●	2 Wechsler	8 A	3052510000
CRI20048T	48 V DC	●	2 Wechsler	8 A	3052520000
CRI20110T	110 V DC	●	2 Wechsler	8 A	3052530000
CRI20524T	24 V AC	●	2 Wechsler	8 A	3052540000
CRI20615T	115 V AC	●	2 Wechsler	8 A	3052550000
CRI20730T	230 V AC	●	2 Wechsler	8 A	3052560000

CUBESERIES CRI – Industrie-Miniaturrelais in 16 mm Baubreite

Relaissocket

- 2 Wechsler-Ausgangsvariante für 1 Wechsler und 2 Wechsler Relais
- PUSH IN-Sockel mit breiten Pushern für Schraubendreher bis Klingengröße 1,0 x 5,5 mm
- Passendes Zubehör wie Querverbindungen, Haltebügel und LED-Module

PUSH IN-Anschluss

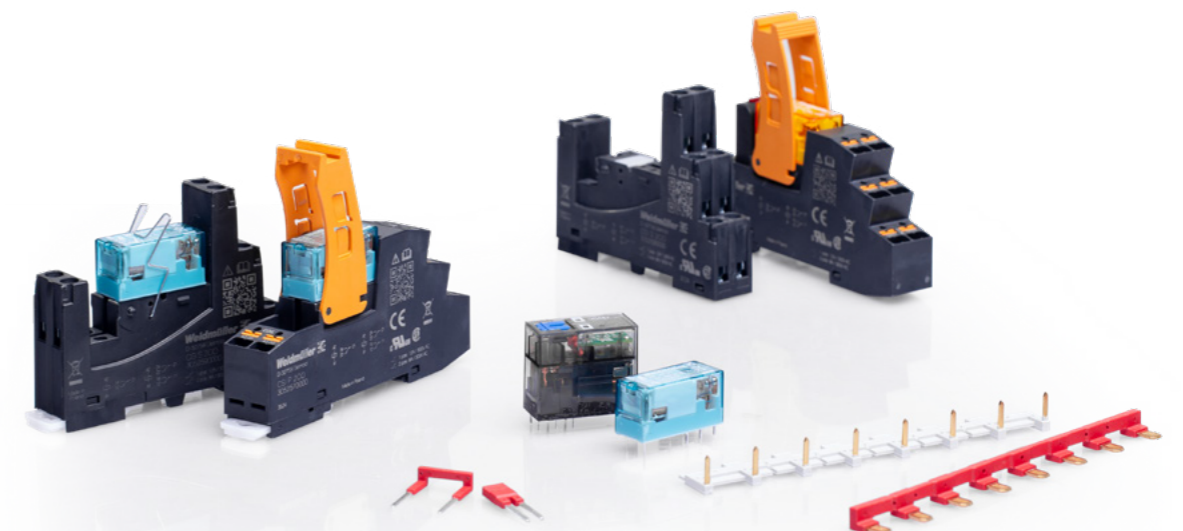


Schraubanschluss



Typ	Anschluss-technik	Kontaktausführung	Dauerstrom	Baubreite	Best.-Nr.
CSI P 2CO	PUSH IN	2 Wechsler	1 CO: 16 A*	16 mm	3052570000
			2 CO: 8 A		
CSI S 2CO	Schraube	2 Wechsler	1 CO: 16 A*	16 mm	3052590000
			2 CO: 8 A		

*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. Bei Verwendung des PUSH IN Sockels, kann dies auch mit den Querverbindungen „CXX JMP 2P xx“ aufgebaut werden.



CUBESERIES CRI – Industrie-Miniaturrelais in 16 mm Baubreite

Zubehör

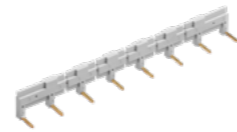
Querverbindungen für den PUSH IN Sockel:

- In den Farben rot und blau zur Potentialkodierung verfügbar
- 8-polige Querverbindung für A1 und A2 der Spule
- 2-polige Jumper zum Verbinden der benachbarten Sockel
- 2-polige Jumper zum Verbinden der Ausgangskanäle innerhalb eines Sockels
- Mehr Informationen finden Sie auf der Seite 18



Querverbindung für den Schraubsockel:

- 8-polige Querverbindung zum Verbinden der benachbarten Sockel
- In der Farbe grau verfügbar



Kunststoffhaltebügel:

- Mit Relais-Auswerferfunktion
- Markierer-Aufnahmen für MultiFit-Markierer
- Passend für Relais mit und ohne Prüftaste



Metallhaltebügel:

- Für einen festen Halt des Relais im Sockel
- Individuelle Ausführungen für Relais mit und ohne Prüftaste



Typ	Ausführung	Material	Dauerstrom	Best.-Nr.
CXI CCP 8P RD	Querverbindung 8-polig für CSI PUSH IN Sockel (A1 und A2)	Roter Kunststoff	10 A	3052690000
CXI CCP 8P BL	Querverbindung 8-polig für CSI PUSH IN Sockel (A1 und A2)	Blauer Kunststoff	10 A	3052700000
CXI CCP 2P RD	Steckbrücke 2-polig für CSI PUSH IN Sockel zum Brücken zum benachbarten Sockel	Roter Kunststoff	10 A	3052650000
CXI CCP 2P BL	Steckbrücke 2-polig für CSI PUSH IN Sockel zum Brücken zum benachbarten Sockel	Blauer Kunststoff	10 A	3052660000
CXX JMP 2P RD	Steckbrücke 2-polig für CSI und CSM PUSH IN Sockel zum Brücken der Ausgänge	Roter Kunststoff	10 A	3053250000
CXX JMP 2P BL	Steckbrücke 2-polig für CSI und CSM PUSH IN Sockel zum Brücken der Ausgänge	Blauer Kunststoff	10 A	3053260000
CXI CCS 8P GY	Querverbindung 8-polig für CSI Schraubsockel	Grauer Kunststoff	10 A	3052620000
CXI CLIP P	Kunststoffhaltebügel mit Relais-Aushebefunktion für alle CRI-Relais	Oranger Kunststoff		3052710000
CXI CLIP LM	Metallhaltebügel für CRI-Relais ohne Prüftaste	Metall		3052630000
CXI CLIP HM	Metallhaltebügel für CRM-Relais mit Prüftaste	Metall		3052640000



Besuchen Sie unseren Online-katalog für weitere Informationen

CUBESERIES CRM – Industrie-Miniaturrelais ab 27 mm Baubreite

Einzelrelais 2 Wechsler (12 A) und 4 Wechsler (7 A)

Die kompakte Bauform der CUBESERIES CRM Industrie-Miniaturrelais mit 27 mm Breite eignet sich für eine zuverlässige Kontaktvervielfachung bei schneller und sicherer Montage.

- 2 Wechsler (12 A) und 4 Wechsler (7 A)
- Farbige Prüftasten bei Varianten mit Prüftasten (AC-Spule: orange, DC-Spule: blau)
- Farbige Blindstopfen bei Varianten ohne Prüftasten (AC-Spule: orange, DC-Spule: blau)
- Varianten mit integrierter LED (grün) und Freilaufdiode erhältlich

Ausführungen mit Prüftaste



Ausführungen ohne Prüftaste (Blindstopfen)



2 Wechsler (12 A)

Typ	Nennsteuerspannung	Prüftaste	Status-LED	Freilaufdiode	Kontaktausführung	Dauerstrom	Best.-Nr.
CRM20012	12 V DC				2 Wechsler	12 A	3052720000
CRM20024	24 V DC				2 Wechsler	12 A	3052730000
CRM20048	48 V DC				2 Wechsler	12 A	3052740000
CRM20110	110 V DC				2 Wechsler	12 A	3052750000
CRM20524	24 V AC				2 Wechsler	12 A	3052760000
CRM20615	115 V AC				2 Wechsler	12 A	3052770000
CRM20730	230 V AC				2 Wechsler	12 A	3052780000
CRM20012T	12 V DC	●			2 Wechsler	12 A	3052790000
CRM20024T	24 V DC	●			2 Wechsler	12 A	3052800000
CRM20048T	48 V DC	●			2 Wechsler	12 A	3052810000
CRM20110T	110 V DC	●			2 Wechsler	12 A	3052820000
CRM20524T	24 V AC	●			2 Wechsler	12 A	3052830000
CRM20615T	115 V AC	●			2 Wechsler	12 A	3052840000
CRM20730T	230 V AC	●			2 Wechsler	12 A	3052850000
CRM20012TLD	12 V DC	●	●	●	2 Wechsler	12 A	3052860000
CRM20024TLD	24 V DC	●	●	●	2 Wechsler	12 A	3052870000
CRM20048TLD	48 V DC	●	●	●	2 Wechsler	12 A	3052880000
CRM20110TLD	110 V DC	●	●	●	2 Wechsler	12 A	3052890000
CRM20524TL	24 V AC	●	●		2 Wechsler	12 A	3052900000
CRM20615TL	115 V AC	●	●		2 Wechsler	12 A	3052910000
CRM20730TL	230 V AC	●	●		2 Wechsler	12 A	3052920000

Digitale Auswahlhilfe für elektromechanische Relaismodule
www.weidmueller.de/relaisselektor



4 Wechsler (7 A)

Typ	Nennsteuerspannung	Prüftaste	Status-LED	Freilaufdiode	Kontaktausführung	Dauerstrom	Best.-Nr.
CRM40012	12 V DC				4 Wechsler	7 A	3052930000
CRM40024	24 V DC				4 Wechsler	7 A	3052940000
CRM40048	48 V DC				4 Wechsler	7 A	3052950000
CRM40110	110 V DC				4 Wechsler	7 A	3052960000
CRM40524	24 V AC				4 Wechsler	7 A	3052970000
CRM40615	115 V AC				4 Wechsler	7 A	3052980000
CRM40730	230 V AC				4 Wechsler	7 A	3052990000
CRM40012T	12 V DC	●			4 Wechsler	7 A	3053000000
CRM40024T	24 V DC	●			4 Wechsler	7 A	3053010000
CRM40048T	48 V DC	●			4 Wechsler	7 A	3053020000
CRM40110T	110 V DC	●			4 Wechsler	7 A	3053030000
CRM40524T	24 V AC	●			4 Wechsler	7 A	3053040000
CRM40615T	115 V AC	●			4 Wechsler	7 A	3053050000
CRM40730T	230 V AC	●			4 Wechsler	7 A	3053060000
CRM40012TLD	12 V DC	●	●	●	4 Wechsler	7 A	3053070000
CRM40024TLD	24 V DC	●	●	●	4 Wechsler	7 A	3053080000
CRM40048TLD	48 V DC	●	●	●	4 Wechsler	7 A	3053090000
CRM40110TLD	110 V DC	●	●	●	4 Wechsler	7 A	3053100000
CRM40524TL	24 V AC	●	●		4 Wechsler	7 A	3053110000
CRM40615TL	115 V AC	●	●		4 Wechsler	7 A	3053120000
CRM40730TL	230 V AC	●	●		4 Wechsler	7 A	3053130000

CUBESERIES CRM – Industrie-Miniaturrelais ab 27 mm Baubreite

Relaissockel

- 4 Wechsler-Ausgangsvariante für 2 Wechsler und 4 Wechsler Relais
- PUSH IN-Sockel mit breiten Pushern für Schraubendreher bis Klingengröße 1,0 x 5,5 mm
- Passendes Zubehör wie Querverbindungen, Haltebügel und LED-Module

PUSH IN-Anschluss



Schraubanschluss



Typ	Anschlusstechnik	Kontaktausführung	Dauerstrom	Baubreite	Best.-Nr.
CSM P 4C0	PUSH IN	4 Wechsler	2 CO: 12 A 4 CO: 8 A	31 mm	3053140000
CSM S 4C0	Schraube	4 Wechsler	2 CO: 12 A 4 CO: 6 A	27 mm	3053160000

CUBESERIES CRM – Industrie-Miniaturrelais ab 27 mm Baubreite

Zubehör

Querverbindungen für den PUSH IN Sockel:

- In den Farben rot und blau zur Potentialkodierung verfügbar
- 8-polige Querverbindung für A1 und A2 der Spule
- 2-polige Jumper zum Verbinden der benachbarten Sockel
- 2-polige Jumper zum Verbinden der Ausgangskanäle innerhalb eines Sockels
- Mehr Informationen finden Sie auf der Seite 18



Querverbindung für den Schraubsockel:

- 6-polige Querverbindung zum Verbinden der benachbarten Sockel
- In der Farbe grau verfügbar



Kunststoffhaltebügel:

- Mit Relais-Auswerferfunktion
- Markierer-Aufnahmen für MultiFit-Markierer



Metallhaltebügel:

- Für einen festen Halt des Relais im Sockel



Typ	Ausführung	Material	Dauerstrom	Best.-Nr.
CXM CCP 8P RD	Querverbindung 8-polig für CSM PUSH IN Sockel (A1 und A2)	Roter Kunststoff	10 A	3053200000
CXM CCP 8P BL	Querverbindung 8-polig für CSM PUSH IN Sockel (A1 und A2)	Blauer Kunststoff	10 A	3053210000
CXM CCP 2P RD	Steckbrücke 2-polig für CSM PUSH IN Sockel zum Brücken zum benachbarten Sockel	Roter Kunststoff	10 A	3053220000
CXM CCP 2P BL	Steckbrücke 2-polig für CSM PUSH IN Sockel zum Brücken zum benachbarten Sockel	Blauer Kunststoff	10 A	3053230000
CXX JMP 2P RD	Steckbrücke 2-polig für CSI und CSM PUSH IN Sockel zum Brücken der Ausgänge	Roter Kunststoff	10 A	3053250000
CXX JMP 2P BL	Steckbrücke 2-polig für CSI und CSM PUSH IN Sockel zum Brücken der Ausgänge	Blauer Kunststoff	10 A	3053260000
CXM CCS 6P GY	Querverbindung 6-polig für CSM Schraubsockel	Grauer Kunststoff	10 A	3053180000
CXM CLIP P	Kunststoffhaltebügel mit Relais-Aushebefunktion für CRM-Relais	Oranger Kunststoff		3053240000
CXM CLIP M	Metallhaltebügel für CRM-Relais	Metall		3053190000



Besuchen Sie unseren Online-katalog für weitere Informationen

Steckbare LED- und Schutzmodule

Zubehör für CRI und CRM

Zubehörmodule für die CUBESERIES CRI und CRM Relaissockel

- Wahlweise mit grüner oder roter LED
- Ausführungen mit Schutzbeschaltungen wie Freilaufdiode, Varistor oder RC-Glied



Typ	Ausführung	Nennsteuerspannung	Status-LED / Farbe	Best.-Nr.
CXX D 21N	Freilaufdiode	6-230 V DC		3053270000
CXX LD 41R	LED und Freilaufdiode	6-24 V DC	Rot	3053290000
CXX LD 41G	LED und Freilaufdiode	6-24 V DC	Grün	3053310000
CXX LD 42R	LED und Freilaufdiode	24-60 V DC	Rot	3053320000
CXX LD 42G	LED und Freilaufdiode	24-60 V DC	Grün	3053340000
CXX LD 43R	LED und Freilaufdiode	110-230 V DC	Rot	3053350000
CXX LD 43G	LED und Freilaufdiode	110-230 V DC	Grün	3053360000

Typ	Ausführung	Nennsteuerspannung	Status-LED / Farbe	Best.-Nr.
CXX RC 51	RC Element	6-24 V AC/DC		3053370000
CXX RC 52	RC Element	24-60 V AC/DC		3053390000
CXX RC 53	RC Element	110-240 V AC/DC		3053400000

Typ	Ausführung	Nennsteuerspannung	Status-LED / Farbe	Best.-Nr.
CXX L 61R	LED	6-24 V AC/DC	Rot	3053410000
CXX L 61G	LED	6-24 V AC/DC	Grün	3053420000
CXX L 62R	LED	24-60 V AC/DC	Rot	3053430000
CXX L 62G	LED	24-60 V AC/DC	Grün	3053440000
CXX L 63R	LED	110-240 V AC/DC	Rot	3053450000
CXX L 63G	LED	110-240 V AC/DC	Grün	3053460000

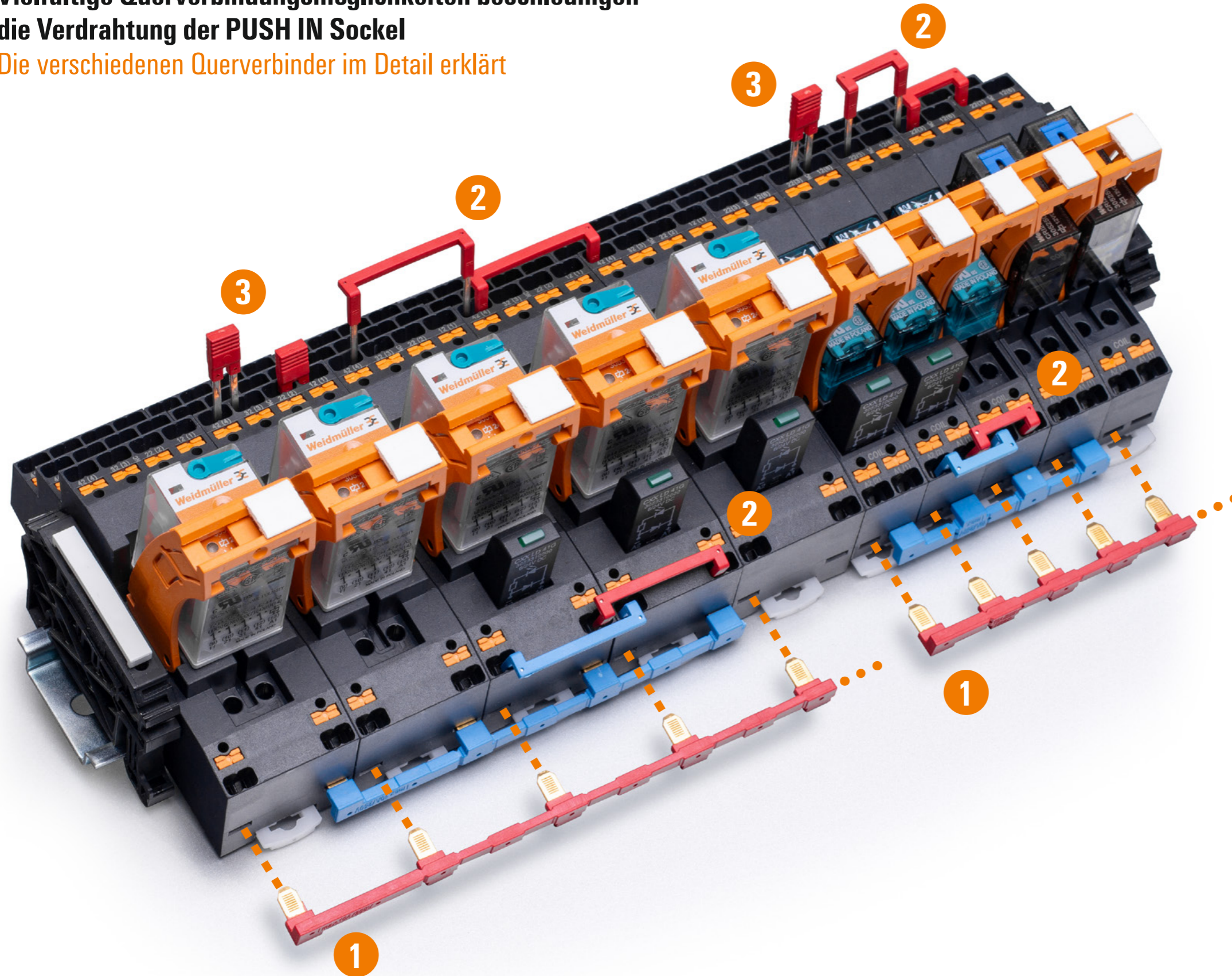
Typ	Ausführung	Nennsteuerspannung	Status-LED / Farbe	Best.-Nr.
CXX V 71	Varistor	6-24 V AC		3053470000
CXX V 72	Varistor	110-130 V AC		3053480000
CXX V 73	Varistor	220-240 V AC		3053490000



Besuchen Sie unseren Online-katalog für weitere Informationen

Vielfältige Querverbindungsmöglichkeiten beschleunigen die Verdrahtung der PUSH IN Sockel

Die verschiedenen Querverbinder im Detail erklärt



1. 8-polige Querverbindung zum Verbinden der Eingänge, am Anschluss A1 und A2 des Sockels. Wird in die dafür vorgesehenen Öffnungen eingesteckt und verbindet mehrere baugleiche Sockel am gleichen Potential, z. B. von A1 des ersten Sockels bis zum nächsten A1 des zweiten Sockels. Kann auf die passende Länge gekürzt werden.

2. 2-polige Steckbrücke zum Querverbinden mehrerer baugleicher Sockel am gleichen Potential, z. B. von Anschluss 11 des ersten Sockels bis zum Anschluss 11 des benachbarten Sockels. Kann auf allen vier Ebenen (Eingang und Ausgang) des Sockels in die Leiteranschlüsse gesteckt werden.

3. 2-poliger Steckbrücke zum Querverbinden der Ausgangspotentiale im gleichen Sockel, z. B. von Anschluss 14 des ersten Kanals auf den Anschluss 24 des zweiten Kanals am selben Sockel. Darf nur auf den drei Ebenen des Ausgangs in die Leiteranschlüsse gesteckt werden.

Das perfekte Duo im Engineering

Produktdaten und Konfigurator von Weidmüller

Wir verstehen Daten als digitales Produkt von Weidmüller und setzen Standards für unsere Kunden – hochwertig und verlässlich, durchgängig und vorausschauend.



Die besten Daten für die besten Lösungen

Daten sind die Basis für die zeitsparende Planung und Projektierung, fehlerfreie Verdrahtung, einfache Markierung und durchgängige Dokumentation Ihres Produktes. Erfolgreicher durch Standards: Unsere Produktdaten basieren auf dem Industrie-Standard eCI@ss. Dieser bietet eine einheitliche Semantik, die besonders für Industrie 4.0 benötigt wird. Gleich durchstarten statt mühsam Daten konvertieren!



Besuchen Sie für weitere Informationen unsere Website

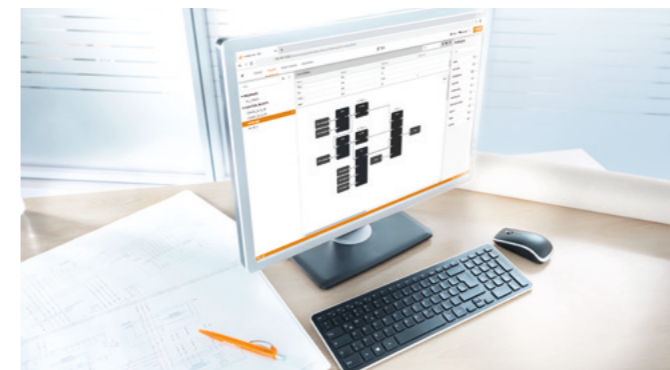
Schneller, besser, sicher im Engineering – der WMC

Konfigurieren Sie Ihre benötigten Lösungen und Komponenten einfach und komfortabel mit dem Weidmüller Configurator und wählen Sie dabei aus über 10.000 Weidmüller-Produkten. Die Software ist plattformübergreifend einsetzbar, intuitiv bedienbar, kompatibel mit allen gängigen CAD-Planungstools und unterstützt Sie aktiv dabei, Konfigurationsprobleme bei Tragschienen, Gehäusen und HDC's zu vermeiden.



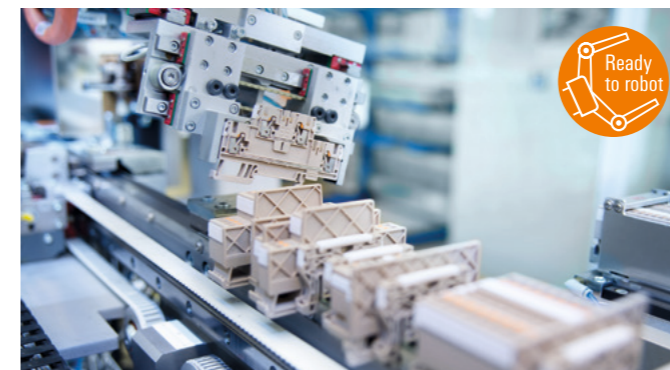
QR-Code scannen und WMC herunterladen

Weidmüller liefert Ihnen durchgängig alle Daten, Software-Tools und Schnittstellen, die Sie entlang Ihrer Prozesse benötigen – von der elektrischen und mechanischen Planung über die Bestellung und Fertigung von konfigurierten Produkten bis hin zu Einzelprodukten. Ganz gleich, ob Schaltanlagenbau, Automatisierung, Gebäudeplanung oder Leiterplattendesign: Wir bieten Ihnen zugeschnitten für Ihre Anforderung Lösungen, die Ihre Prozesse beschleunigen.



Engineering

Ein durchgängiges Engineering ist der Schlüssel zu einer effizienten Produktentwicklung. Dazu bedarf es eines Verbunds von Engineering-Werkzeugen, die über Schnittstellen sowie gemeinsame Datenformate und -quellen zusammenarbeiten können. Für die Planung in Engineering-Systemen wie z.B. Zuken oder EPLAN werden hochwertige Produktinformationen benötigt. Weidmüller stellt diese in allen üblichen Formaten sowohl in den Datenportalen als auch auf der Weidmüller Website zum Download zur Verfügung.



Automatisierung und Fertigungsunterstützung

Engineering-Daten von Weidmüller basieren auf dem Industrie-standard eCI@ss. Dadurch ist sowohl eine hohe Qualität als auch eine Datentiefe gegeben, die mit unseren „ready-to-robot“-Komponenten einen hohen Automatisierungsgrad erlauben. Durch die Nutzung und Kombination solcher standardisierter Formate wie AutomationML und eCI@ss lässt sich das Ergebnis des durchgängigen Engineerings – die digitale Produktbeschreibung – sogar in der Fertigung einsetzen.



Auswahlhilfe für elektromechanische Relaismodule

Unsere Auswahlhilfe in digitaler und gedruckter Form unterstützen Sie bei der Suche nach dem richtigen Relais für das sichere und zuverlässige Schalten verschiedener Lasten: www.weidmueller.de/relaisselektor



Downloadlink der Printversion

Weidmüller – Ihr Partner der Smart Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Smart Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
Telefon +49 5231 14-0
Telefax +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany

06/2025/TCDR