

## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Produktbild



Abbildung ähnlich

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler mit Prüftaste AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Zugfederanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">1246790000</a>
Art	RCMKITZ 24VDC 4CO LED
GTIN (EAN)	4050118034981
VPE	10 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-09-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB</a>

## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	79 mm	Tiefe (inch)	3.1102 inch
Höhe	101 mm	Höhe (inch)	3.9764 inch
Breite	27 mm	Breite (inch)	1.063 inch
Nettogewicht	117.2 g		

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

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

## Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	31.3 mA
Nennleistung	750 mW	Spulenwiderstand	777 $\Omega \pm 10 \%$
Statusanzeige	LED grün	Schutzschaltung	Freilaufdiode

## Lastseite

Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	6 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Einschaltstrom	12 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	$\leq 15$ ms	Ausschaltverzögerung	$\leq 10$ ms
Kontaktausführung	4 CO contact with test button (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 106 Schaltungen, DC-Spule 30 x 106 Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Prüftaste vorhanden	Ja
Ausführung der Prüftaste	blockierbar	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja
Farbe	schwarz	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2

## Isolationskoordination

Bemessungsspannung	240 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	$\geq 4$ mm
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	2,5 kVeff / 1 Min.	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 kVeff / 1 min
Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Schutzart	IP20

## Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

zugehöriges Relais	<a href="#">RCM570L24</a>	zugehöriger Sockel	<a href="#">SCM 4CO Z</a>
Zertifikat-Nr. (CSA) Relais	249409-2426937	Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E522350

## RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759
-------------------------------	---------

### Anschlussdaten

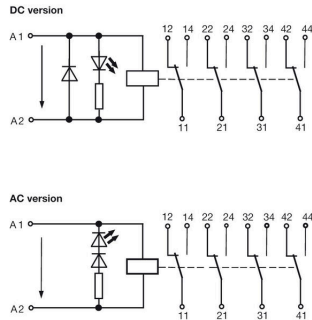
Leiteranschlusstechnik	Zugfederanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	0,4 x 2,5 mm		

### Klassifikationen

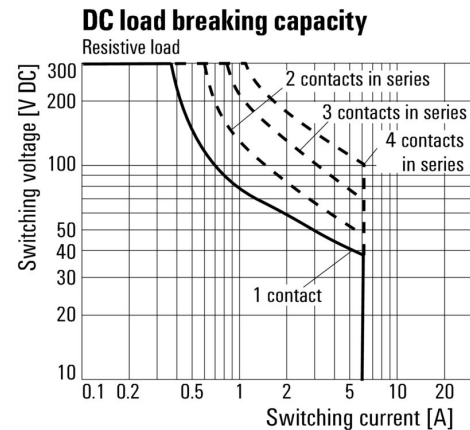
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Zeichnungen

### Schaltbild

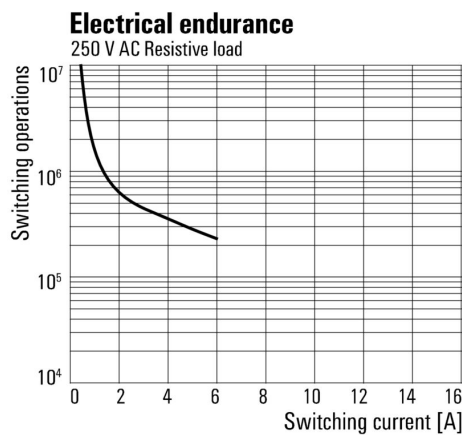


### Diagramm



Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

### Diagramm



Elektrische Lebensdauer 250 V AC ohmsche Last

## Zeichnungen

