

**RCIKIT230VAC 2COL/PB MC**

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

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

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	RIDERSERIES RCI, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler mit Prüftaste AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">2028940000</a>
Art	RCIKIT230VAC 2COL/PB MC
GTIN (EAN)	4050118406962
VPE	10 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-10-31
zugehöriger Sockel	<a href="#">8869490000</a>
zugehöriges Relais	<a href="#">8870370000</a>
Produktalternative	<a href="#">3137550000</a>

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 06:06:26 MESZ

**RCIKIT230VAC 2COL/PB MC**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	61,5 mm	Tiefe (inch)	2,421 inch
Höhe	77 mm	Höhe (inch)	3,031 inch
Breite	15,8 mm	Breite (inch)	0,622 inch
Nettogewicht	60 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

**Steuerseite**

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	4.4 mA
Nennleistung	1012 mVA	Spulenwiderstand	32500 Ω ± 15 %
Statusanzeige	LED rot		

**Lastseite**

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Einschaltstrom	15 A / 4 s
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	192 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 10 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms
Kontaktausführung	2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 5 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, DC-Spule 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

**Allgemeine Daten**

Ausführung	mit Metallhaltebügel	Tragschiene	TS 35
Prüftaste vorhanden	Ja	Ausführung der Prüftaste	blockierbar, nur wenn die Rastsperrre entfernt wurde
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja	Farbe	schwarz

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 8 mm	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 kV <sub>eff</sub> / 1min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP20

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (CSA) Relais	249409-2426937	Zertifikat-Nr. (CSA) Sockel	249409-2295474
Zertifikat-Nr. (DNV)	TAA000011A	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759

**RCIKIT230VAC 2COL/PB MC**

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

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

**Technische Daten****Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,7 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	1 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß	Gr. PZ1

**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		

**Zulassungen**

## Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform

**Umweltanforderungen**

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

**Wichtiger Hinweis**

Produktinweis	IP20 ohne angeschlossenen Leiter bei vollständig geöffnetem Zugbügel-Anschluss.
---------------	---

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI KITS</a> <a href="#">20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI KITS</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

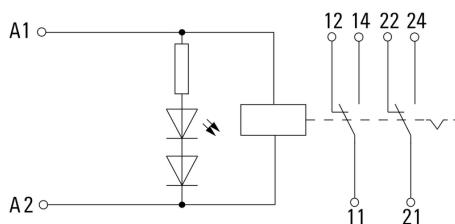
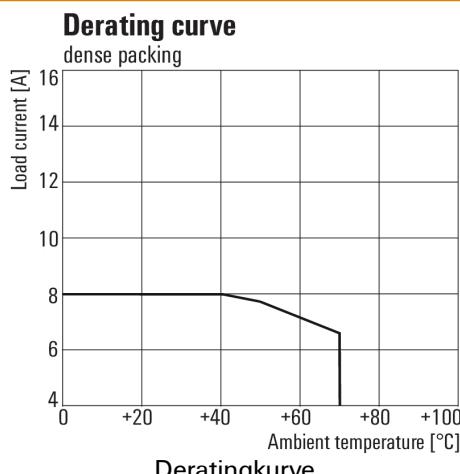
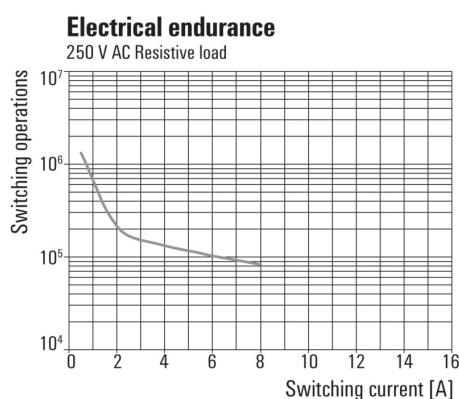
Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 06:06:26 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

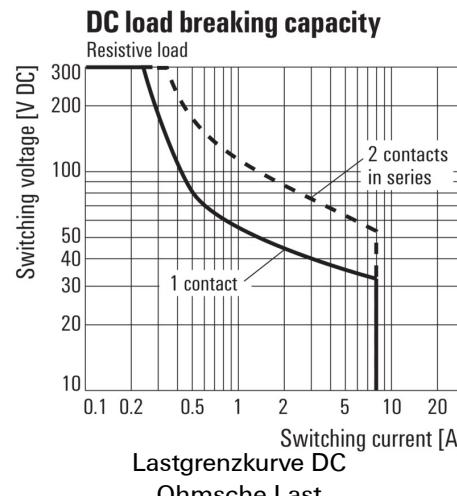
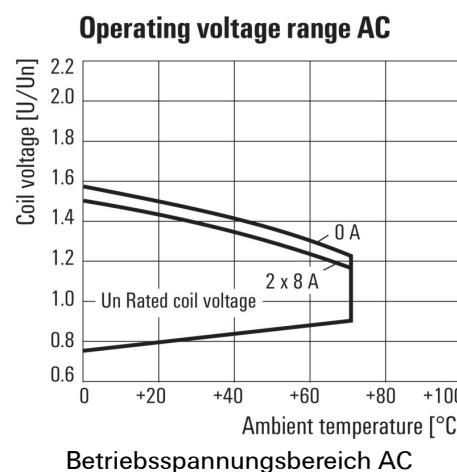
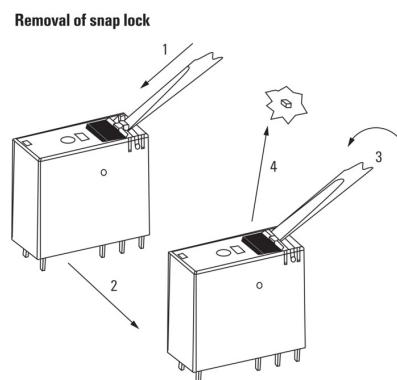
**RCIKIT230VAC 2COL/PB MC**

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

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

**Zeichnungen****Diagramm****Diagramm**

Elektrische Lebensdauer 250 V AC resistive load  
 250 V AC ohmsche Last

**Diagramm****Diagramm****Maßbild**

Detailzeichnung  
 Entfernen der Rastsperre der Prüftaste



## RCIKIT230VAC 2COL/PB MC

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

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

## Zeichnungen

