

**RCMKIT 115VAC 2CO LED RT**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Produktbild**



Abbildung ähnlich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RIDERSERIES RCM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler mit Prüftaste AgNi, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">8810130000</a>
Typ	RCMKIT 115VAC 2CO LED RT
GTIN (EAN)	4032248509652
VPE	10 Stück
zugehöriges Relais	<a href="#">8689800000</a>
zugehöriger Sockel	<a href="#">8690880000</a>

## RCMKIT 115VAC 2CO LED RT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	79 mm	Tiefe (inch)	3,11 inch
Höhe	82 mm	Höhe (inch)	3,228 inch
Breite	27 mm	Breite (inch)	1,063 inch
Nettogewicht	98,8 g		

### Temperaturen

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

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	8,8 mA
Nennleistung	1,0 VA	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	92 V / 34.5 V AC
Spulenwiderstand	4845 Ω ± 12 %	Toleranz Spule	12 %
Statusanzeige	LED rot		

### Lastseite

Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	12 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Einschaltstrom	24 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	3000 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	288 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms
Kontaktausführung	2 Wechsler mit Prüftaste (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 <sup>6</sup> 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	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 4 mm	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 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. (cURus) Relais	E522350
Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759		

## RCMKIT 115VAC 2CO LED RT

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Technische Daten

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

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

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	Gr. PH1		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**RCMKIT 115VAC 2CO LED RT**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

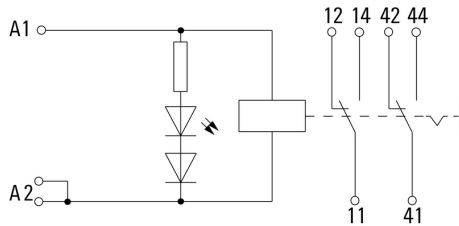
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

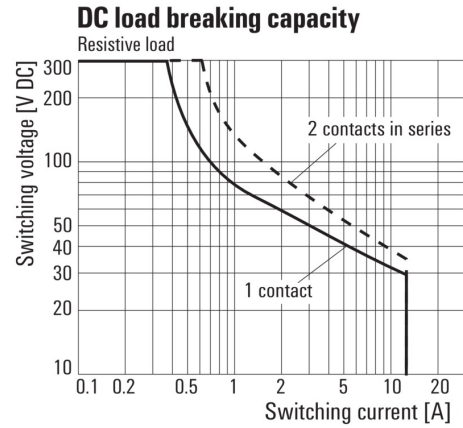
info@weidmueller.com

**Zeichnungen**

**Schaltbild**

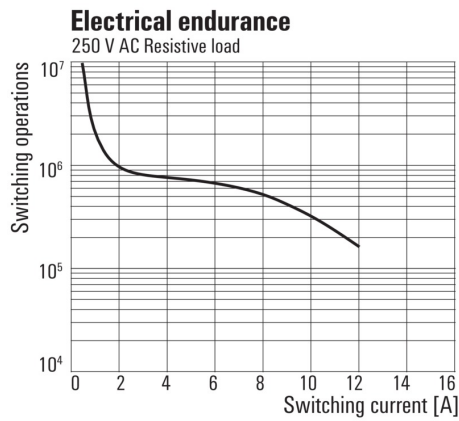


**Diagramm**



**Lastgrenzkurve DC**  
**Ohmsche Last**

**Diagramm**



**Elektrische Lebensdauer**  
**250 V AC ohmsche Last**

**RCMKIT 115VAC 2CO LED RT**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

weidmueller.com

**Zeichnungen**

