

## RCLKIT 230VAC 1CO LED RT

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

www.weidmueller.com

### Produktbild

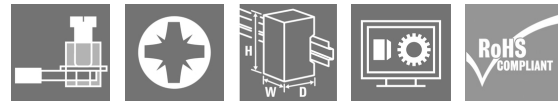


Abbildung ähnlich

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCL, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">7940006160</a>
Art	RCLKIT 230VAC 1CO LED RT
GTIN (EAN)	4032248474752
VPE	10 Stück
zugehöriger Sockel	<a href="#">8690830000</a>
zugehöriges Relais	<a href="#">8693320000</a>

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:59:35 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## RCLKIT 230VAC 1CO LED RT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	66 mm	Tiefe (inch)	2,598 inch
Höhe	78 mm	Höhe (inch)	3,071 inch
Breite	16 mm	Breite (inch)	0,63 inch
Nettogewicht	58,608 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	3,2 mA
Nennleistung	0,75 VA	Spulenwiderstand	32500 Ω ± 15 %
Statusanzeige	LED rot	Schutzschaltung	Freilaufdiode

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	16 A
Einschaltstrom	30 A / 4 s	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	4000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 7 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 4 ms	Kontaktausführung	1 Wechsler (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 10 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	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	C
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 10 mm	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 kV <sub>eff</sub> / 1min
Schutzart	IP20		

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (CSA) Relais	249409-2426937	Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E522350
Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759		

### 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. PH0		

## RCLKIT 230VAC 1CO LED RT

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### 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		

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform

### Downloads

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

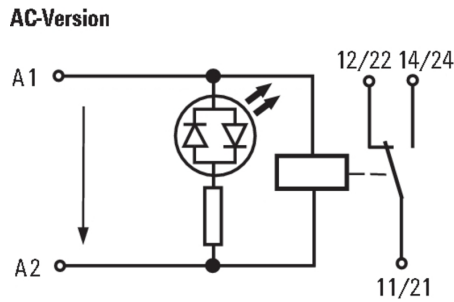
RCLKIT 230VAC 1CO LED RT

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

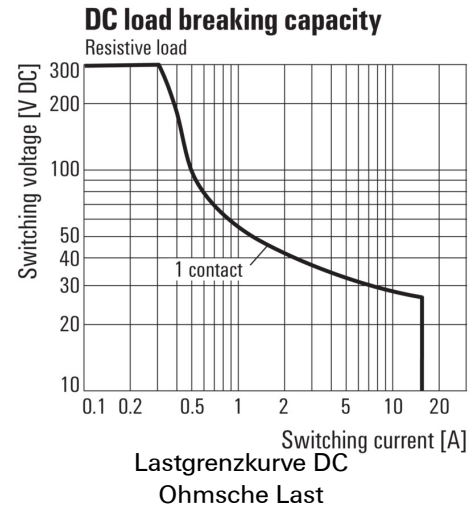
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Diagramm



Diagramm

