

**RCLKITZ 230VAC 2CO LED**

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

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

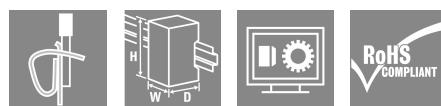
**Produktbild**

Abbildung ähnlich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	RIDERSERIES RCL, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 8 A, Zugfederanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">8798670000</a>
Art	RCLKITZ 230VAC 2CO LED
GTIN (EAN)	4032248494293
VPE	10 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-09-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">CRIKIT P 230VAC 2CO L</a>

**RCLKITZ 230VAC 2CO LED**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	69 mm	Tiefe (inch)	2.7165 inch
Höhe	97 mm	Höhe (inch)	3.8189 inch
Breite	16 mm	Breite (inch)	0.6299 inch
Nettogewicht	61.6 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

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

**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	8 A
Einschaltstrom	15 A / 4 s	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	4000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 10 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms	Kontaktausführung	2 CO contact (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 5 x 106 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**

Verschmutzungsgrad	2	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 kVeff / 1min
Schutzart	IP20		

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

zugehöriges Relais	<a href="#">RCL424730</a>	zugehöriger Sockel	<a href="#">SRC 2CO Z</a>
Zertifikat-Nr. (CSA) Relais	249409-2426937	Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E522350
Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759		

**RCLKITZ 230VAC 2CO LED**

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

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

**Technische Daten****Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Zugfederanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 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		

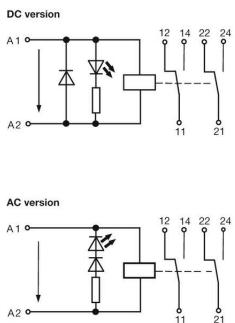
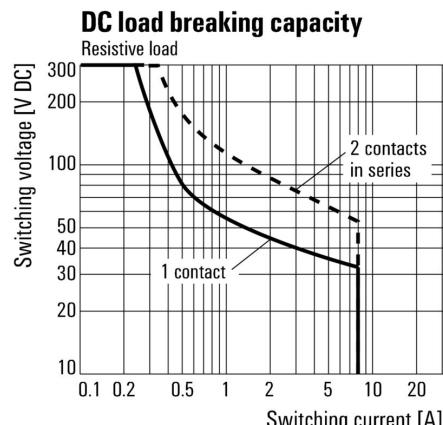
**Klassifikationen**

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		

**RCLKITZ 230VAC 2CO LED**

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

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

**Zeichnungen****Schaltbild****Diagramm**

Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last