

## DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

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

## Produktbild



Abbildung ähnlich

- Montiertes Kit bestehend aus Relais, Sockel und Haltebügel
- 100 % funktionsgeprüft
- 100 % Kontrolle der Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang
- 2 Wechsler
- Optional mit mechanischer Schaltstellungsanzeige
- Optional Prüftaste mit farblicher Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)
- Hell leuchtende Status LED (AC-Spule: rot / DC-Spule: grün)

## Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	D-SERIES DRM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi hauchvergoldet, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1542390000</a>
Typ	DRMKIT 230VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118347098
VPE	10 Stück
zugehöriger Sockel	<a href="#">7760056263</a>
zugehöriges Relais	<a href="#">7760056067</a>

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 00:29:31 MEZ

## DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	66,8 mm	Tiefe (inch)	2,63 inch
Höhe	79,9 mm	Höhe (inch)	3,146 inch
Breite	27,2 mm	Breite (inch)	1,071 inch
Nettogewicht	91,5 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C

## Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz)
Nennleistung	1.0...1.2VA (60Hz)	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	184 V / 69 V AC
Spulenwiderstand	16000 Ω ± 10 %	Toleranz Spule	10 %
Statusanzeige	LED rot		

## Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Einschaltstrom	20 A / 50 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	240 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	< 20 ms	Ausschaltverzögerung	< 20 ms
Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi hauchvergoldet)	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen
min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35		
Prüftaste vorhanden	Nein		
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94 Komponente Brennbarkeitsklasse nach UL94	Gehäuse V-2 Rastfuß HB Haltebügel HB Relaishaube V-2 Relaisgrundkörper V-0 Relais Statusanzeige HB Relais Prüftaste HB	

**DRMKIT 230VAC 2CO LD**

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

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

**Technische Daten****Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	C
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5,5 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP20

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E312083	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E312083
-------------------------------	---------	-------------------------------	---------

**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,7 Nm
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1 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
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

## DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

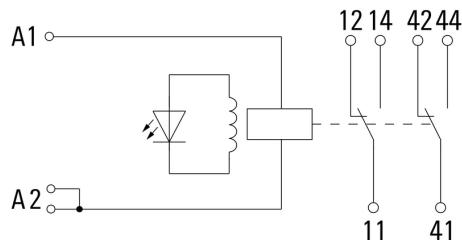
**DRMKIT 230VAC 2CO LD**

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

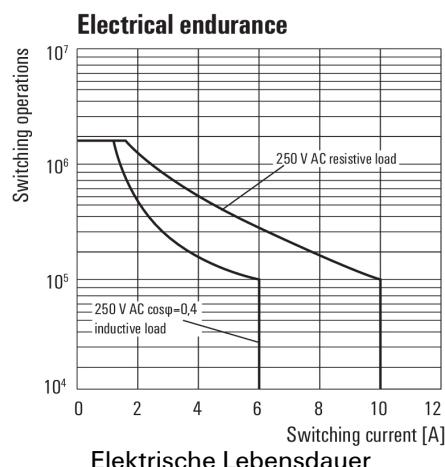
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

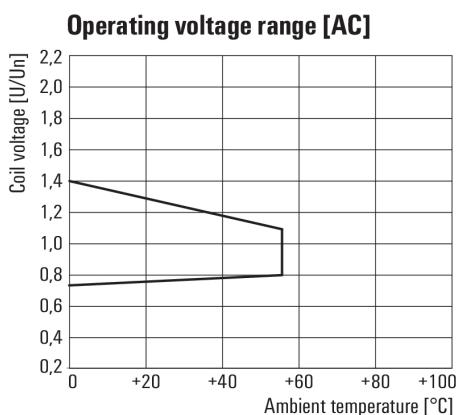
**Schaltbild**



**Diagramm**

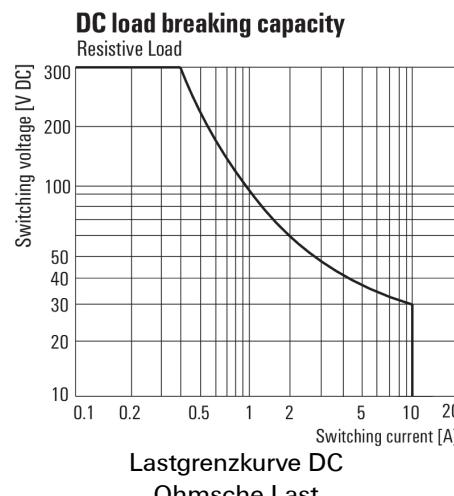


**Diagramm**

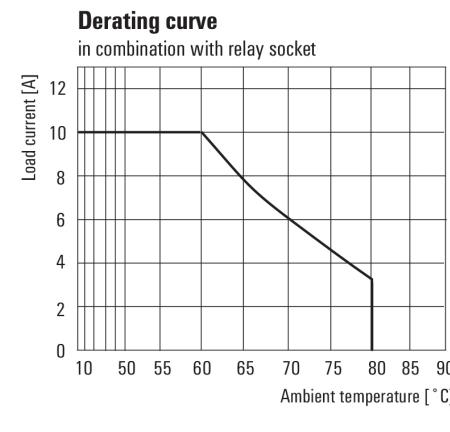


Betriebsspannungsbereich DC

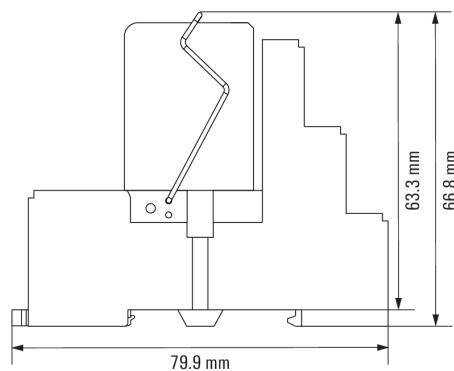
**Diagramm**



**Diagramm**



**Maßbild**



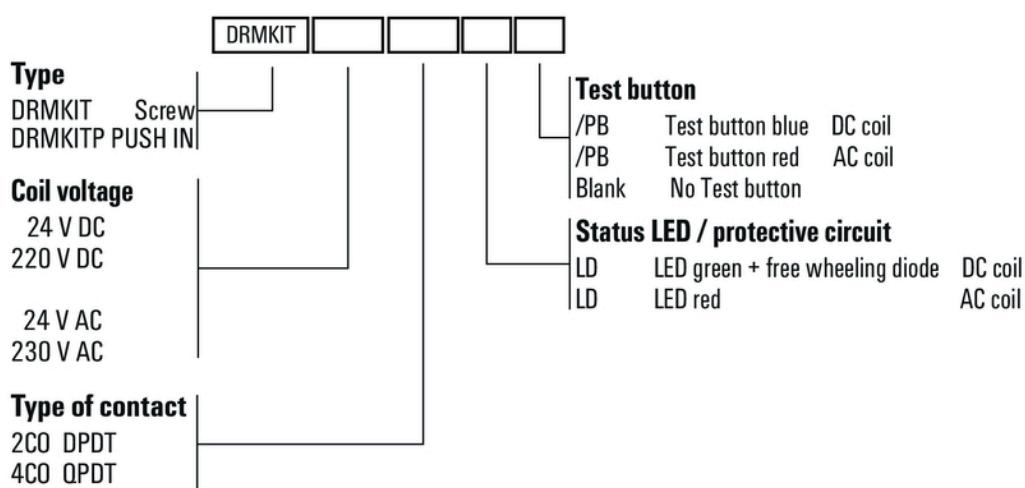
## DRMKIT 230VAC 2CO LD

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

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

## Zeichnungen

## Sonstiges



Typenschlüssel