

DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Produktbild



- 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: Ja
Best.-Nr.	1542490000
Typ	DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347135
VPE	10 Stück
zugehöriger Sockel	7760056263
zugehöriges Relais	7760056076

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 00:30:35 MEZ

DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

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	91,1 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 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35		
Prüftaste vorhanden	Ja		
Ausführung der Prüftaste	einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste		
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/PB

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

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 _{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1 kV _{eff} / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 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 ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1 mm ²
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/PB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Kataloge	Catalogues in PDF-format

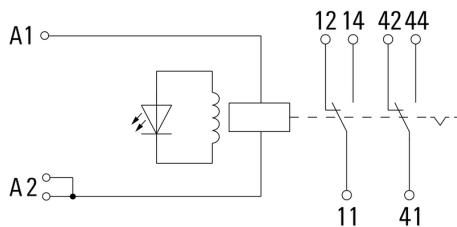
DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

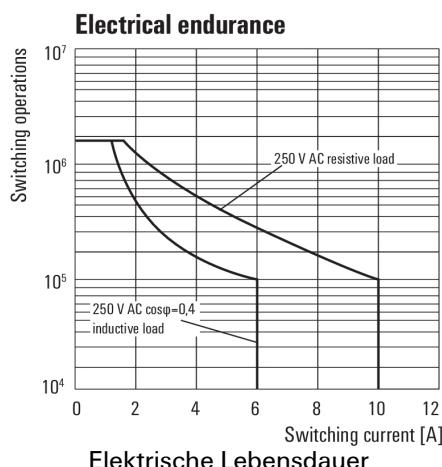
www.weidmueller.com

Zeichnungen

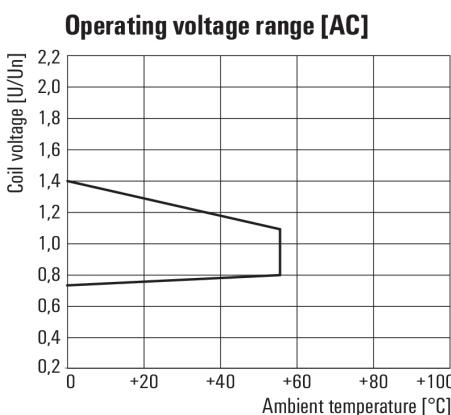
Schaltbild



Diagramm

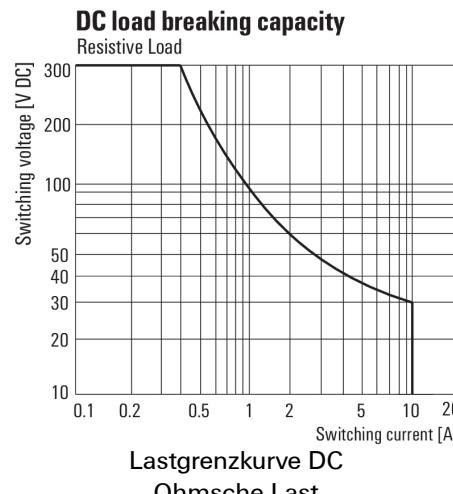


Diagramm

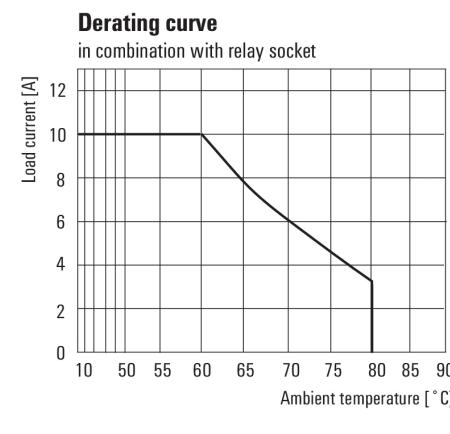


Betriebsspannungsbereich DC

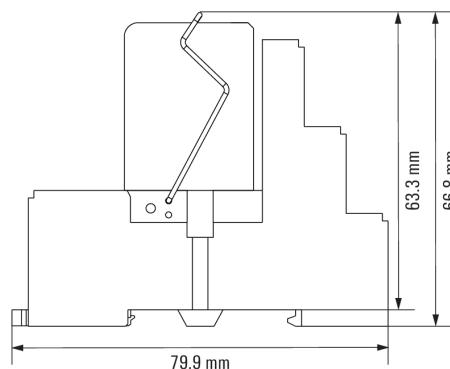
Diagramm



Diagramm



Maßbild



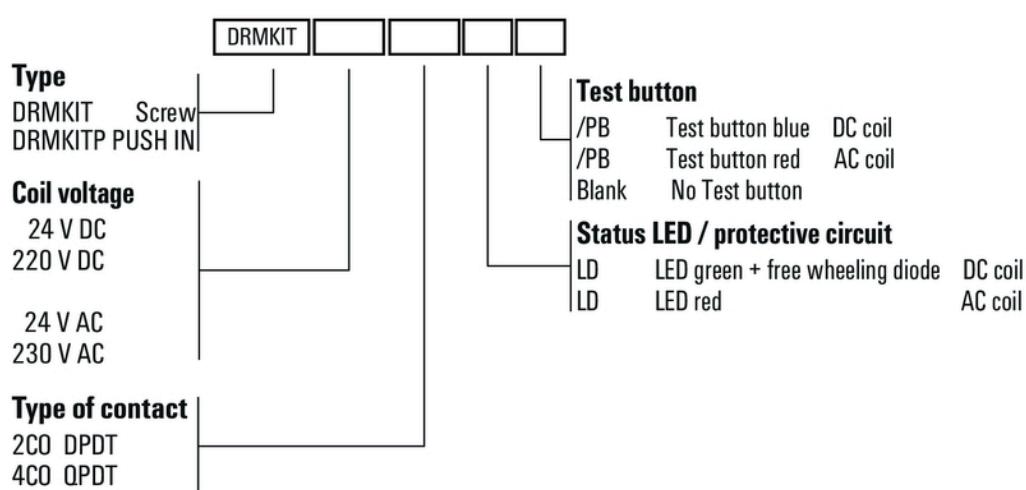
DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel