

**DRIKIT 115VAC 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 DRI, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 5 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2476860000</a>
Typ	DRIKIT 115VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118497083
VPE	10 Stück
zugehöriger Sockel	<a href="#">7760056351</a>
zugehöriges Relais	<a href="#">7760056333</a>

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 21:10:18 MEZ

**DRIKIT 115VAC 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	67,7 mm	Tiefe (inch)	2,665 inch
Höhe	80,2 mm	Höhe (inch)	3,157 inch
Breite	15,8 mm	Breite (inch)	0,622 inch
Nettogewicht	64 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C
Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung		

**Steuerseite**

Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	9,3 mA
Nennleistung	1,1 VA	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	92 V / 34.5 V AC
Spulenwiderstand	6200 Ω ± 10 %	Toleranz Spule	10 %
Statusanzeige	LED rot		

**Lastseite**

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	5 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung DC, max.	250 V
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1250 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	150 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms
Kontaktausführung	2 Wechsler (AgSnO)	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen
min. Schaltleistung	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

**Allgemeine Daten**

Tragschiene	TS 35		
Prüftaste vorhanden	Nein		
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein		
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	Gehäuse V-2 Rastfuß HB Haltebügel HB Relaishaube V-2 Relaisgrundkörper V-0	

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIb
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 3 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1,5 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

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 21:10:18 MEZ

**DRIKIT 115VAC 2CO LD**

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

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

**Technische Daten****Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E312083	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E355547
-------------------------------	---------	-------------------------------	---------

**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß	Gr. PH1
Lehrdorn nach 60 947-1	A3		

**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
------	---------

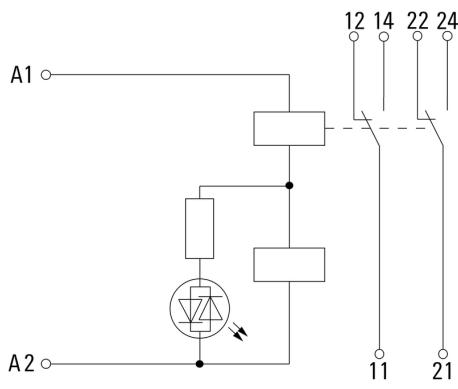
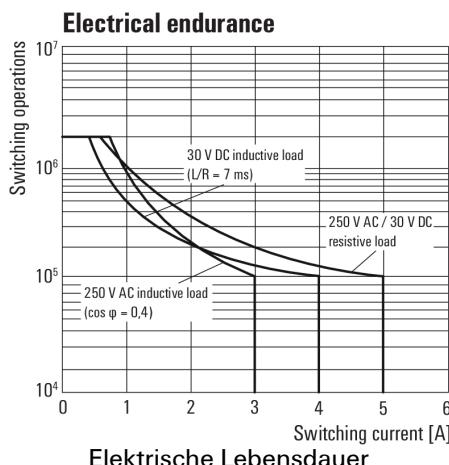
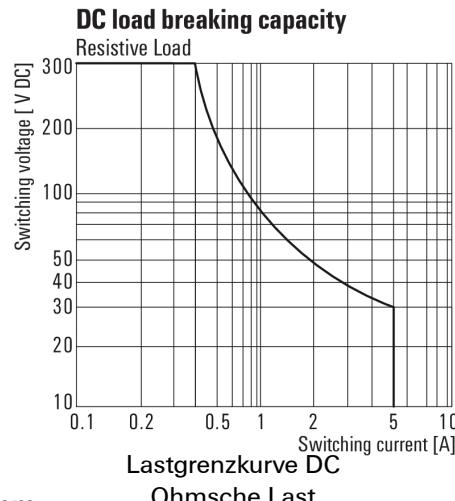
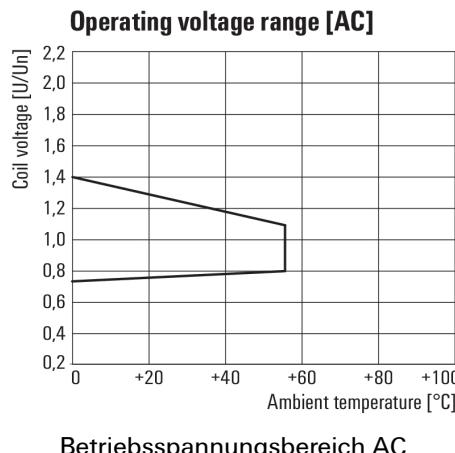
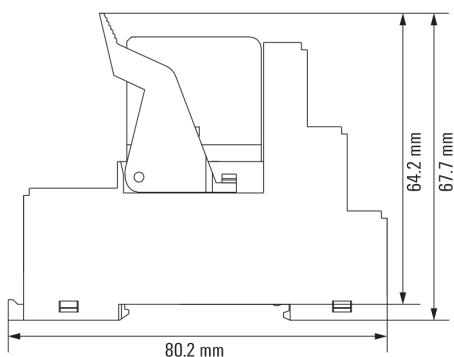
**Downloads**

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>

**DRIKIT 115VAC 2CO LD**

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

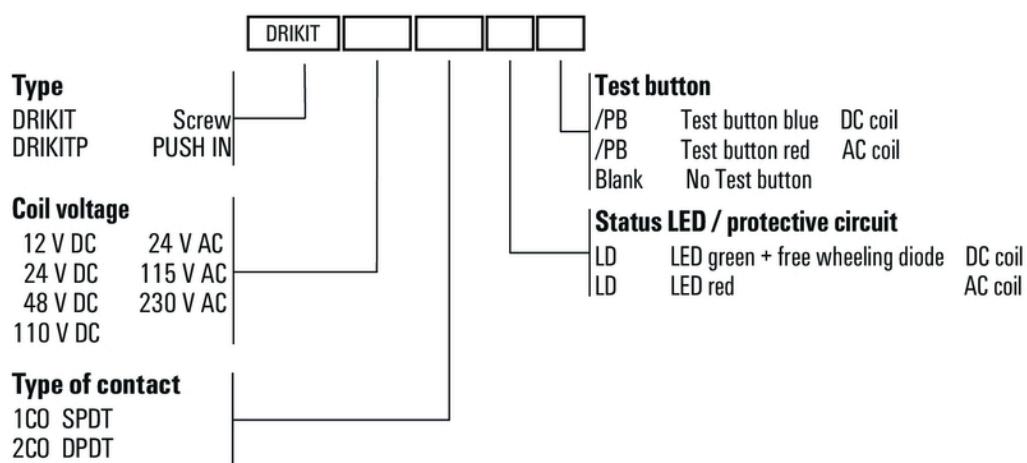
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**DRIKIT 115VAC 2CO LD**

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

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

**Zeichnungen****Sonstiges**

Typenschlüssel