

DRIKIT 115VAC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich

- Montiertes Kit bestehend aus Relais, Sockel und Haltebügel
- 100 % funktionsgeprüft
- 100 % Kontrolle der Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang
- 1 Wechsler
- 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: 1, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	2476720000
Typ	DRIKIT 115VAC 1CO LD
GTIN (EAN)	4050118496949
VPE	10 Stück
zugehöriges Relais	7760056308
zugehöriger Sockel	7760056350

Erstellungs-Datum 4. April 2021 18:58:22 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

DRIKIT 115VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	15,8 mm	Breite (inch)	0,622 inch
Höhe	80,2 mm	Höhe (inch)	3,157 inch
Nettogewicht	58,6 g	Tiefe	67,7 mm
Tiefe (inch)	2,665 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	92 V / 34.5 V AC	Nennleistung	1,1 VA
Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	9,3 mA
Spulenwiderstand	6200 $\Omega \pm 10 \%$	Statusanzeige	LED rot

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms	Dauerstrom	10 A
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Nennschaltspannung	250 V AC
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	240 W @ 24 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz
min. Schaltleistung	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Kontakt Daten

Kontaktausführung	1 Wechsler (AgSnO)	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen
-------------------	--------------------	-------------------------	----------------------------------

Allgemeine Daten

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

DRIKIT 115VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Isolierstoffgruppe	IIIb
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 3 mm	Schutzart	IP20
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	4 kV _{eff} / 1 Min.	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min
Stehstoßspannung	4,8 kV (1,2/50 µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	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 ²	Klemmbereich, min.	0,25 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm ²	Klingenmaß	Gr. PH1
Lehrdorn nach 60 947-1	A3		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Erstellungs-Datum 4. April 2021 18:58:22 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

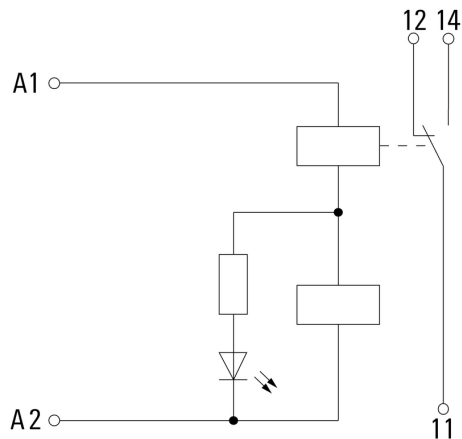
DRIKIT 115VAC 1CO LD

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

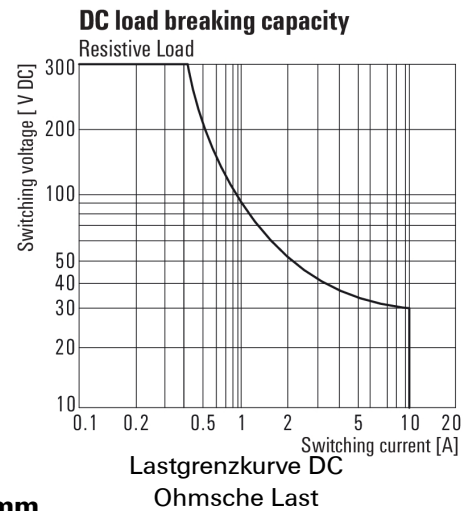
www.weidmueller.com

Zeichnungen

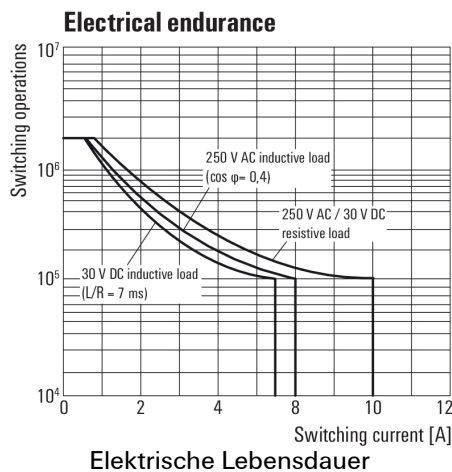
Schaltbild



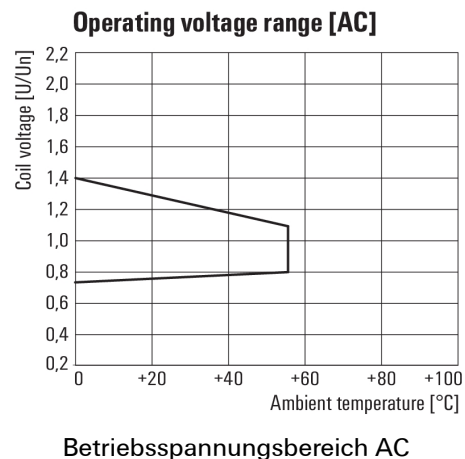
Diagramm



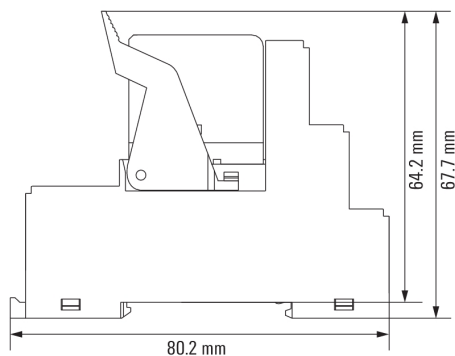
Diagramm



Diagramm



Maßbild



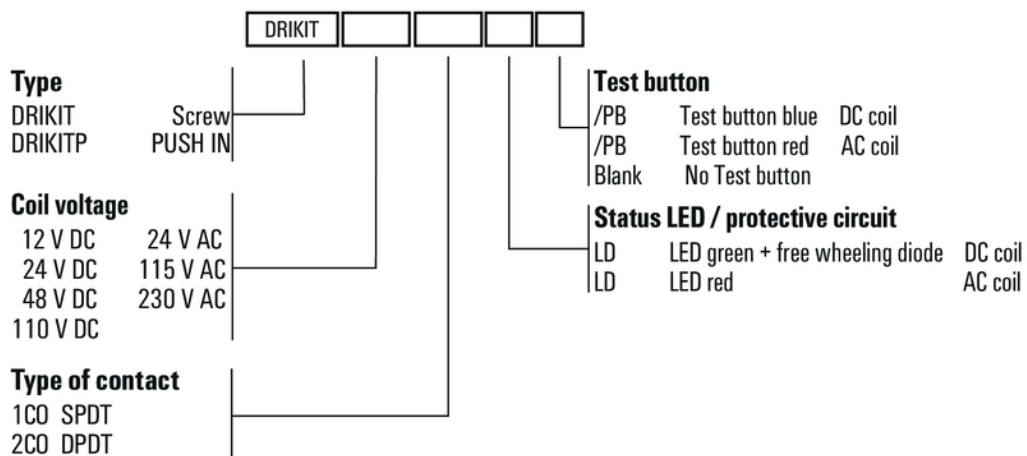
DRIKIT 115VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel