

## DRIKIT 110VDC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: 110 V DC, Dauerstrom: 5 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr.          | <a href="#">2476840000</a>                                                                                                                                  |
| Typ                | DRIKIT 110VDC 2CO LD                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)         | 4050118497069                                                                                                                                               |
| VPE                | 10 Stück                                                                                                                                                    |
| zugehöriger Sockel | <a href="#">7760056351</a>                                                                                                                                  |
| zugehöriges Relais | <a href="#">7760056338</a>                                                                                                                                  |

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 21:09:18 MEZ

## DRIKIT 110VDC 2CO LD

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

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 | 110 V DC       | Nennstrom DC                     | 4,8 mA             |
| Nennleistung       | 530 mW         | Ansprech-/Rückfallspannung, typ. | 82.5 V / 16.5 V DC |
| Spulenwiderstand   | 22800 Ω ± 10 % | Toleranz Spule                   | 10 %               |
| Statusanzeige      | LED grün       | Schutzschaltung                  | Freilaufdiode      |

### 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                    | 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               |  |

### 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 21:09:18 MEZ

**DRIKIT 110VDC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, eindrätig, min.                                       | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 4 mm <sup>2</sup>   | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>   | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>   | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.                   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 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>                                |

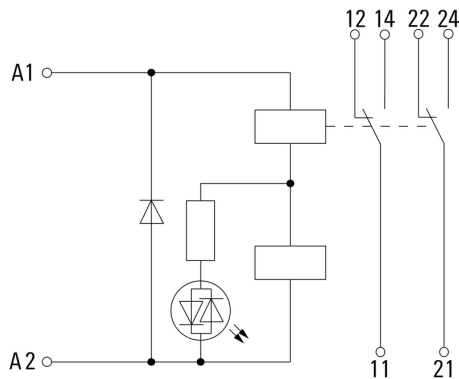
## DRIKIT 110VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

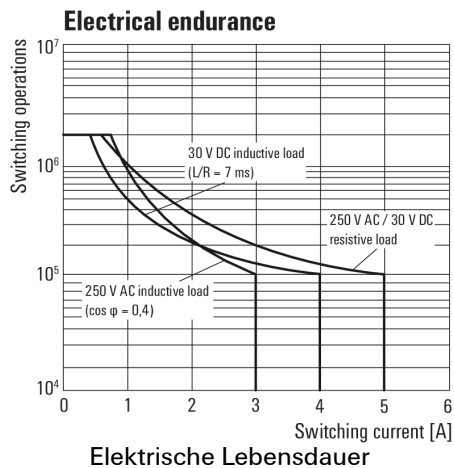
### Schaltbild



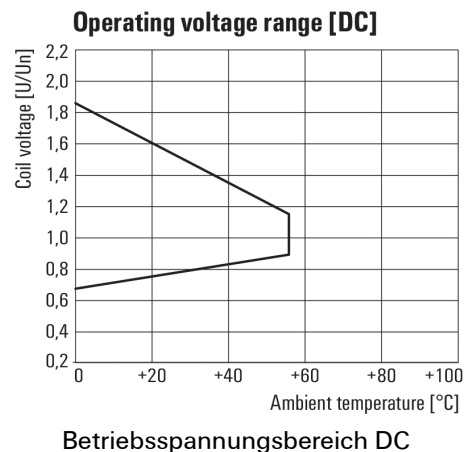
### Diagramm



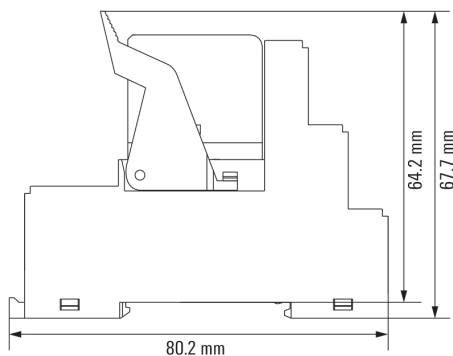
### Diagramm



### Diagramm



### Maßbild



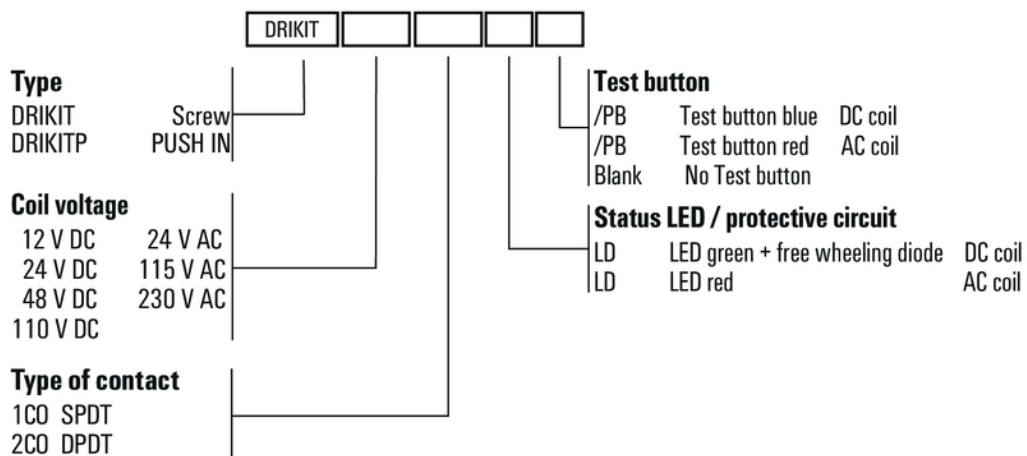
## DRIKIT 110VDC 2CO LD

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

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

## Zeichnungen

## Sonstiges



Typenschlüssel

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 21:09:18 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten