

## DRIKIT 110VDC 1CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild

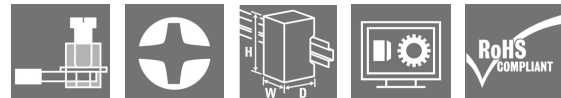


Abbildung ähnlich

- Montiertes Kit bestehend aus Relais, Sockel und Haltebügel
- 100 % funktionsgeprüft
- 100 % Kontrolle der Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang
- 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: 110 V DC, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr.          | <a href="#">2476700000</a>   |
| Typ                | DRIKIT 110VDC 1CO LD   |
| GTIN (EAN)         | 4050118496925  |
| VPE                | 10 Stück   |
| zugehöriger Sockel | <a href="#">7760056350</a>   |
| zugehöriges Relais | <a href="#">7760056313</a>   |

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 21:06:04 MEZ

**DRIKIT 110VDC 1CO 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 | 57,6 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,<br>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 $\Omega \pm 10 \%$ | Toleranz Spule                   | 10 %               |
| Statusanzeige      | LED grün                 | Schutzschaltung                  | Freilaufdiode      |

**Lastseite**

|                                  |   |                                  |                                  |
|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Nennschaltspannung               | 250 V AC                                    | Dauerstrom                       | 10 A                             |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz                                      | Schaltspannung DC, max.          | 250 V                            |
| Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 2500 VA                                     | Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 240 W @ 24 V                     |
| Einschaltverzögerung             | $\leq 15$ ms                                | Ausschaltverzögerung             | $\leq 10$ ms                     |
| Kontaktausführung                | 1 Wechsler (AgSnO)                          | Mechanische Lebensdauer          | 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen |
| min. Schaltleistung              | 10 mA @ 24 V, 10 mA @<br>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 | $\geq 3$ mm                 | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt             | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Stehstoßspannung                            | 4,8 kV (1,2/50 $\mu$ s)      |
| Schutzart                                       | IP20                        |   |                              |

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 21:06:04 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

**DRIKIT 110VDC 1CO 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>                                |

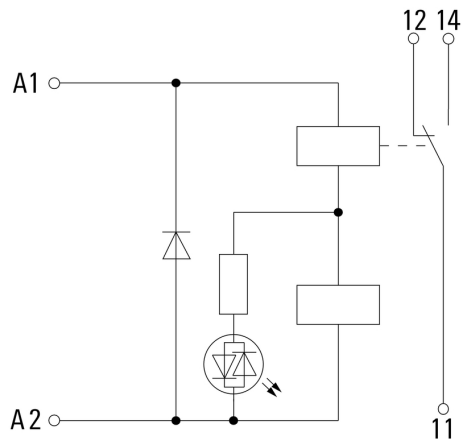
## DRIKIT 110VDC 1CO LD

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

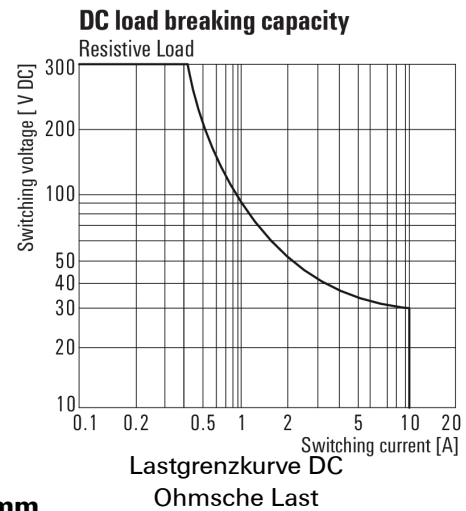
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltbild



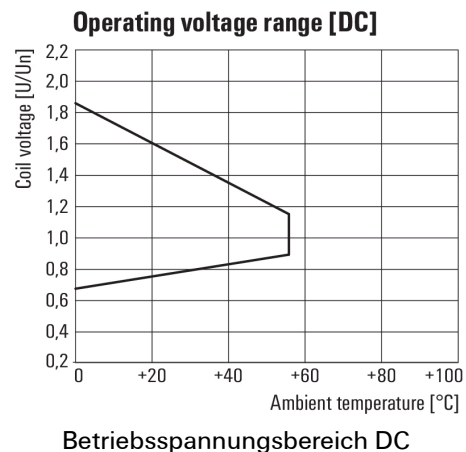
### Diagramm



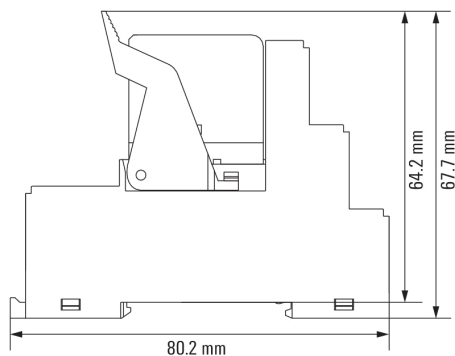
### Diagramm



### Diagramm



### Maßbild



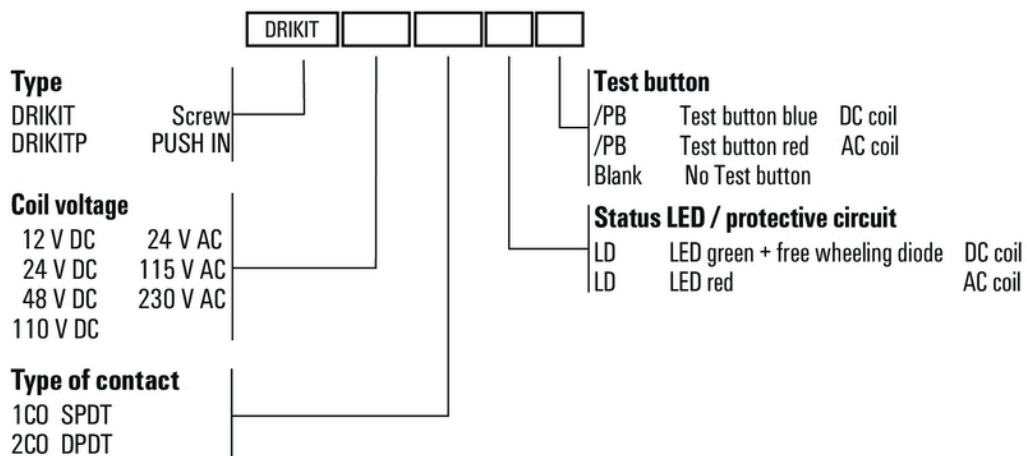
## DRIKIT 110VDC 1CO LD

**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 21:06:04 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten