

**DRIKIT 48VDC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

- Zestaw montażowy składa się z przekaźnika, gniazda i zatrzasku mocującego
- Sprawność przetestowana w 100%
- 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem
- 2 styki przełączne CO
- Opcjonalnie z mechanicznym wskaźnikiem stanu
- Opcjonalny przycisk testowy z oznaczeniem kolorami dla cewek (AC czerwona / DC niebieska)
- Jasna kontrolka LED statusu (cewka AC: czerwona / cewka DC: zielona)

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Wykonanie           | D-SERIES DRI, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe |
| Nr zam.             | <a href="#">2476830000</a>  |
| Typ                 | DRIKIT 48VDC 2CO LD   |
| GTIN (EAN)          | 4050118497052   |
| Ilość               | 10 Szt.   |
| Właściwa podstawa   | <a href="#">7760056351</a>  |
| Właściwy przekaźnik | <a href="#">7760056337</a>  |

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:21:53 CET

**DRIKIT 48VDC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 67,7 mm    | Głębokość (cale) | 2,665 inch |
| Masa netto       | 64 g       | Szerokość        | 15,8 mm    |
| Szerokość (cale) | 0,622 inch | Wysokość         | 80,2 mm    |
| Wysokość (cale)  | 3,157 inch |                  |            |

**Temperatury**

|                           |   |                            |                |
|---------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C                              | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...55 °C |
| Wilgotność                | 35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia |                            |                |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Strona sterownicza**

|   |                 |                    |                   |
|---|-----------------|--------------------|-------------------|
| Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 36 V / 7.2 V DC | Prąd znamionowy DC | 11,2 mA           |
| Rezystancja cewki                       | 4300 Ω ± 10 %   | Wskazanie statusu  | Zielona dioda LED |
| Znamionowe napięcie sterujące           | 48 V DC         | moc znamionowa     | 530 mW            |
| uk?ad ochronny                          | Dioda zwrotna   |                    |                   |

**Strona obciążenia**

|   |  |  |          |
|---|--|--|----------|
| Ciągły prąd   | 5 A                                      | Napięcie znamionowe sterowania   | 250 V AC |
| Napięcie łączeniowe DC, max.  | 250 V                                    | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1250 VA  |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 150 W @ 24 V                             | Opóźnienie wyłączenia  | ≤ 10 ms  |
| Opóźnienie włączenia  | ≤ 15 ms                                  | max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym                | 0,1 Hz   |
| min. moc włączalna  | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |  |          |

**Dane zestyku**

|             |                             |                       |                               |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Typ zestyku | 2 zestyk przełączny (AgSnO) | Żywotność mechaniczna | 10 x 10 <sup>6</sup> połączeń |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|

**Dane ogólne**

|   |        |
|---|--------|
| Szyna                                       | TS 35  |
| Przycisk testowy                            | Nie    |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przelacznika | Nie    |
| Barwny                                      | czarny |

## DRIKIT 48VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                  |                             |                           |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Komponent o klasie palności UL94 | Komponent                   | Obudowa                   |
|                                  | Klasa palności UL94         | V-2                       |
|                                  | Komponent                   | Stopa montażowa           |
|                                  | Klasa palności UL94         | HB                        |
|                                  | Komponent                   | Zatrząsk mocujący         |
|                                  | Klasa palności UL94         | HB                        |
|                                  | Komponent                   | Pokrywa przełącznika      |
|                                  | Klasa palności UL94         | V-2                       |
|                                  | Komponent                   | Płyta bazowa przełącznika |
|                                  | Klasa palności UL94         | V-0                       |
| Komponent                        | Wskaźnik stanu przełącznika |                           |
| Klasa palności UL94              | HB                          |                           |

## Koordynacja izolacji

|   |                                   |   |                                |
|---|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| Kategoria przepięciowa  | III                               | Napięcie znamionowe                         | 250 V                          |
| Odstęp wejście - wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | ≥ 3 mm                            | Stopień ochrony                             | IP20                           |
| Stopień zanieczyszczenia  | 2                                 | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku  | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków                 | 1,5 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min. | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście | 4 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min |
| grupa materiałów izolacyjnych                                   | IIIb                              | udarowe napięcie wytrzymałwane              | 4,8 kV (1,2/50 μs)             |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|                                  |  |                                    |         |
|----------------------------------|--|------------------------------------|---------|
| Normy                            | IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 | Nr certyfikatu (cURus) przełącznik | E312083 |
| Nr certyfikatu (cURus) podstawka | E355547  |                                    |         |

## Dane przyłączeniowe

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Metoda wykonywania złącz  | złącze śrubowe      | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego   | 8 mm                 |
| Moment obrotowy dociągający, min.   | 0,5 Nm              | Moment obrotowy dociągający, maks.   | 0,8 Nm               |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.  | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.   | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.   | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 4 mm <sup>2</sup>   | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.                              | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.                              | 4 mm <sup>2</sup>   | Wielkość ostrza  | Gr. PH1              |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1  | A3                  |  |                      |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:21:53 CET

## DRIKIT 48VDC 2CO LD

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

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

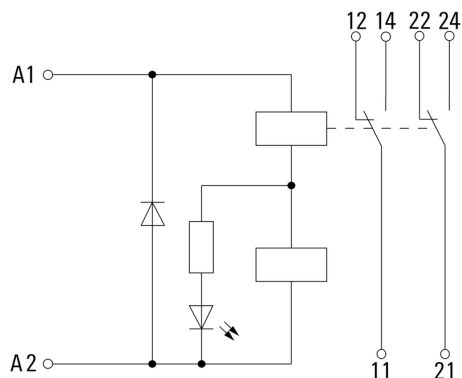
## DRIKIT 48VDC 2CO LD

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

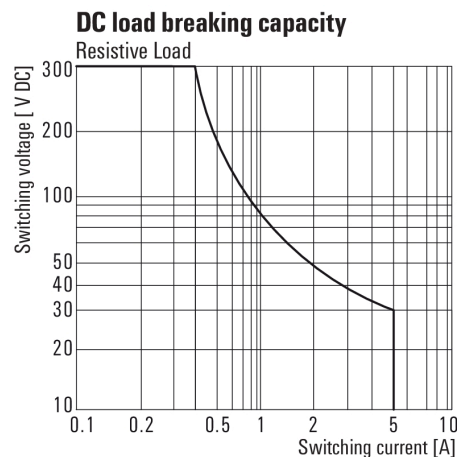
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Schemat połączeń

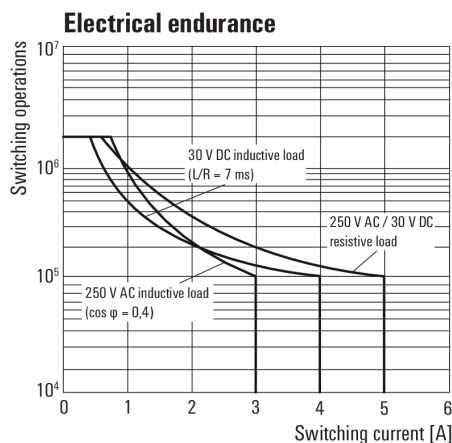


### Wykres



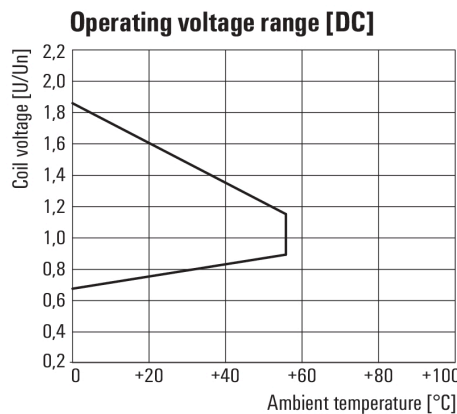
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
 Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



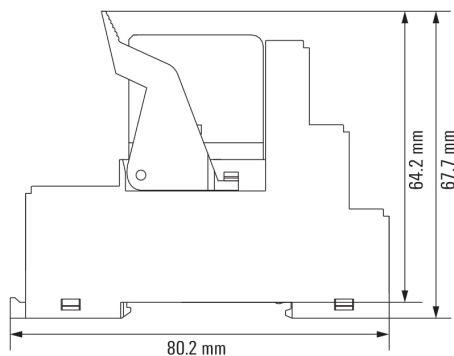
Trwałość elementów elektrycznych

### Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

### Rysunek wymiarowany



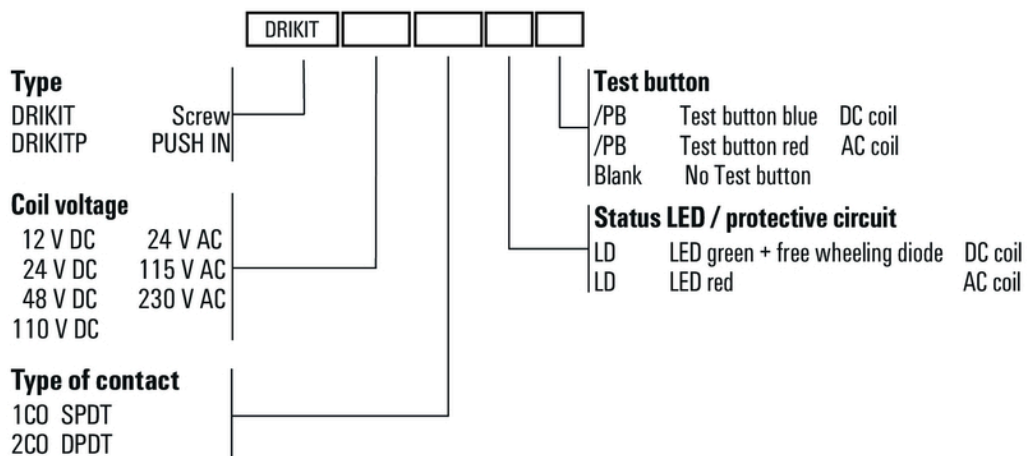
## DRIKIT 48VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów