

**DRIKITP 230VAC 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: 230 V AC, prąd trwały: 5 A, PUSH IN, Przycisk testowy: Nie |
| Nr zam.             | <a href="#">2576270000</a>                                                                                                                                               |
| Typ                 | DRIKITP 230VAC 2CO LD                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)          | 4050118586039                                                                                                                                                            |
| Ilość               | 10 Szt.                                                                                                                                                                  |
| Właściwa podstawka  | <a href="#">7760056365</a>                                                                                                                                               |
| Właściwy przekaźnik | <a href="#">7760056334</a>                                                                                                                                               |

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 03:40:20 CEST

**DRIKITP 230VAC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                  |            |                  |           |
|------------------|------------|------------------|-----------|
| Głębokość        | 63 mm      | Głębokość (cale) | 2,48 inch |
| Masa netto       | 58,961 g   | Szerokość        | 15,9 mm   |
| Szerokość (cale) | 0,626 inch | Wysokość         | 102,1 mm  |
| Wysokość (cale)  | 4,02 inch  |                  |           |

**Temperatury**

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

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Strona sterownicza**

|                                         |                         |                    |                    |
|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 184 V / 69 V AC         | Prąd znamionowy AC | 4,9 mA             |
| Rezystancja cewki                       | 23500 $\Omega \pm 10\%$ | Wskazanie statusu  | Czerwona dioda LED |
| Znamionowe napięcie sterujące           | 230 V AC                | moc znamionowa     | 1,1 VA             |

**Strona obciążenia**

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

**Dane zestyku**

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

**Dane ogólne**

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Szyna                                          | TS 35  |
| Przycisk testowy                               | Nie    |
| Mechaniczny wskaźnik położenia<br>przełącznika | Nie    |
| Barwny                                         | czarny |

**DRIKITP 230VAC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & 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           | Popychacz                 |
|                                  | Klasa palności UL94 | HB                        |
|                                  | Komponent           | Stopa montażowa           |
|                                  | Klasa palności UL94 | HB                        |
|                                  | Komponent           | Zatrząsk mocujący         |
|                                  | Klasa palności UL94 | HB                        |
|                                  | Komponent           | Pokrywa przełącznika      |
|                                  | Klasa palności UL94 | V-2                       |
| Komponent                        | Klasa palności UL94 | Płyta bazowa przełącznika |
|                                  | Klasa palności UL94 | V-0                       |

**Koordinacja izolacji**

|                                                                                     |                                   |                                            |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Kategoria przepięciowa                                                              | III                               | Napięcie znamionowe                        | 250 V                       |
| Odporność na impulsy napięciowe przy sąsiadujących stykach                          | 4,8 kV (1,2/50 µs)                | 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. | grupa materiałów izolacyjnych              | IIIb                        |
| odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 3 mm                            | udarowe napięcie wytrzymywane              | 5 kV (1,2/50 µs)            |
| wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia                       | 5 kV <sub>RMS</sub> / 1min        |                                            |                             |

**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 |
| Nr certyfikatu (cURus) podstawka | E312083                                                                      | E312083                            |

**Dane przyłączeniowe**

|                                                                                                   |                     |                                                                                                  |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Metoda wykonywania złącz                                                                          | PUSH IN             | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego                                                 | 10 mm                |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego                                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 26               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 16              | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.                                                  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1 mm <sup>2</sup>   | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | Wielkość ostrza                                                                                  | 0,4 x 2,5 mm         |

**DRIKITP 230VAC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****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 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

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

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN](#)

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

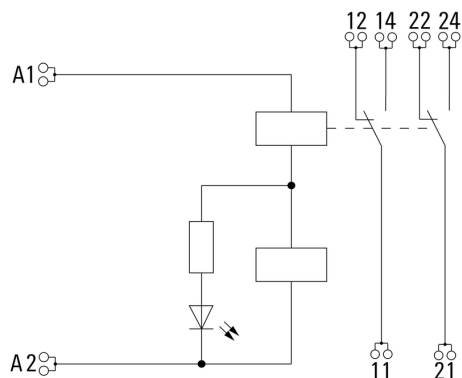
## DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

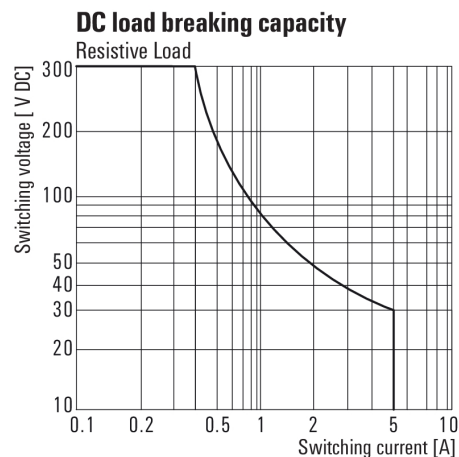
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Schemat połączeń

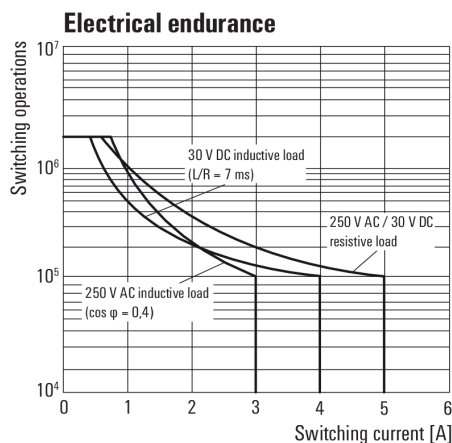


### Wykres



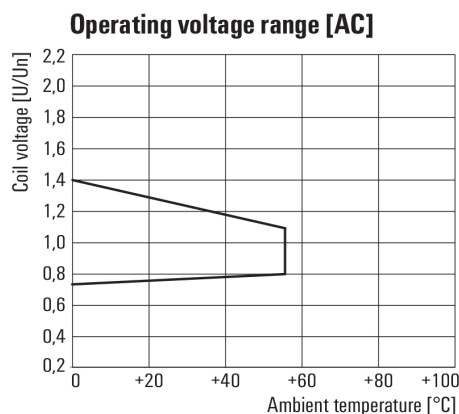
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



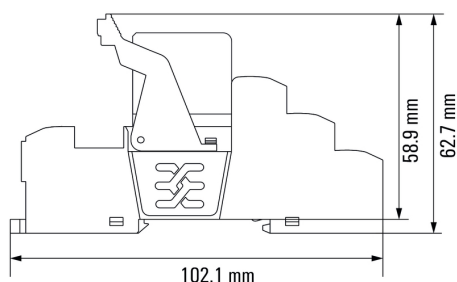
Trwałość elementów elektrycznych

### Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

### Rysunek wymiarowany



Przełącznik połączony z podstawką

## DRIKITP 230VAC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów