

## DRIKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 zatrasku 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

|            |                                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja     | D-SERIES DRI, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 5 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2576240000</a>                                                                                                                                                            |
| Typ        | DRIKITP 24VAC 2CO LD                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118586008                                                                                                                                                                         |
| Ilość      | 10 szt.                                                                                                                                                                               |

## DRIKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 63 mm    | Głębokość (cale) | 2.4803 inch |
| Wysokość   | 102.1 mm | Wysokość (cale)  | 4.0197 inch |
| Szerokość  | 15.9 mm  | Szerokość (cale) | 0.626 inch  |
| Masa netto | 59.45 g  |                  |             |

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Strona sterownicza

|                                |                    |                    |              |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 24 V AC            | Prąd znamionowy AC | 50 mA        |
| moc znamionowa                 | 1,2 VA             | Rezystancja cewki  | 240 Ω ± 10 % |
| Wskazanie statusu              | Czerwona dioda LED |                    |              |

## Strona obciążenia

|                                                                     |                               |                                                                          |                                          |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| znamionowe napięcie załączające                                     | 250 V AC                      | Ciągły prąd                                                              | 5 A                                      |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym           | 0.1 Hz                        | Napięcie łączeniowe AC, max.                                             | 250 V                                    |
| 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 włączenia                                                     | ≤ 15 ms                                  |
| Opóźnienie wyłączenia                                               | ≤ 10 ms                       | Typ zestyku                                                              | 2 CO contact (AgSnO)                     |
| Żywotność mechaniczna                                               | 10 x 10 <sup>6</sup> połączeń | min. moc włączalna                                                       | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## Dane ogólne

|                                             |                     |           |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------|
| Szyna montażowa                             | TS 35               |           |
| Dostępność przycisku testowego              | Nie                 |           |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie                 |           |
| Barwny                                      | czarny              |           |
| Komponent o klasie palności UL94            | Komponent           | Obudowa   |
|                                             | Klasa palności UL94 | V-2       |
|                                             | Komponent           | Popychacz |
|                                             | Klasa palności UL94 | HB        |

## DRIKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Komponent           | Stopa montażowa           |
| Klasa palności UL94 | HB                        |
| Komponent           | Zatrask mocujący          |
| Klasa palności UL94 | HB                        |
| Komponent           | Pokrywa przełącznika      |
| Klasa palności UL94 | V-2                       |
| Komponent           | Płyta bazowa przełącznika |
| Klasa palności UL94 | V-0                       |

## Koordynacja izolacji

|                                                                                     |                       |                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Napięcie znamionowe                                                                 | 250 V                 | Stopień zanieczyszczenia                                      | 2               |
| Kategoria przepięciowa                                                              | III                   | grupa materiałów izolacyjnych                                 | IIIb            |
| odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 3 mm                | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 5 kVRMS / 1 min |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków                                     | 1,5 kVefekt. / 1 min. | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku                    | 1 kVeff / 1 min |
| udarowe napięcie wytrzymywane                                                       | 5 kV (1,2/50 µs)      | Stopień ochrony                                               | IP20            |
| Odporność na impulsy napięciowe przy sąsiadujących stykach                          | 4,8 kV (1,2/50 µs)    |                                                               |                 |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|                                    |                            |                                  |                           |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Właściwy przełącznik               | <a href="#">DRI424524L</a> | Właściwa podstawka               | <a href="#">SDI 2CO P</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) przełącznik | E312083                    | Nr certyfikatu (cURus) podstawka | E312083                   |

## Dane przyłączeniowe

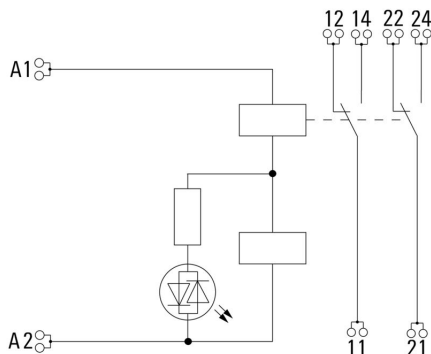
|                                                                                                   |                     |                                                                                                  |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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, AWG 16 maks.                                                |                     | 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.                                             |                     | 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         |

## Klasyfikacje

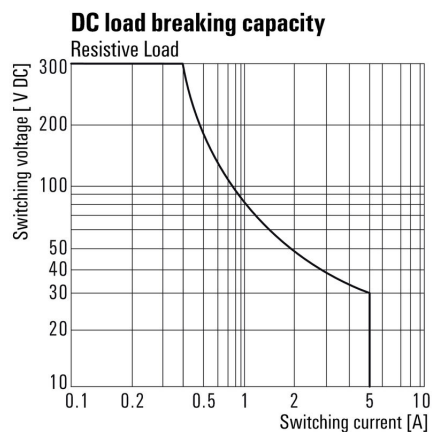
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

### Rysunki

#### Schemat połączeń

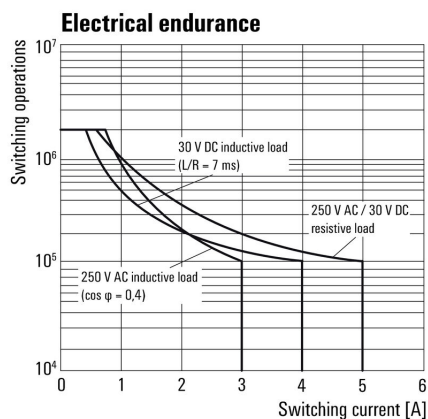


#### Wykres



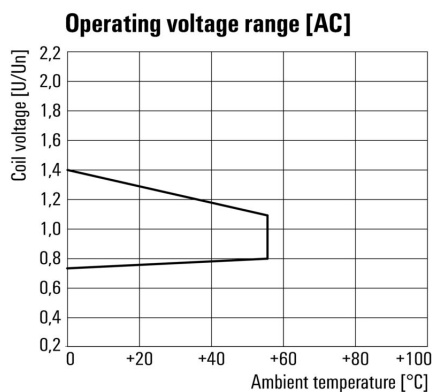
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

#### Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

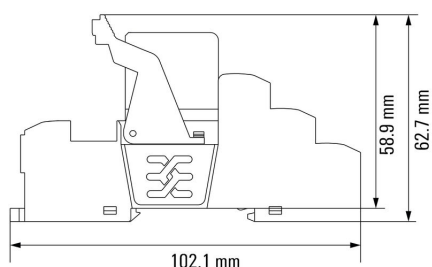
#### Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

### Rysunki

#### Rysunek wymiarowany



Przełącznik połączony z podstawką

#### Pozostałe

| DRIKIT                 |          |                                        |                                         |
|------------------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Type</b>            |          |                                        |                                         |
| DRIKIT                 | Screw    |                                        |                                         |
| DRIKITP                | PUSH IN  |                                        |                                         |
| <b>Coil voltage</b>    |          |                                        |                                         |
| 12 V DC                | 24 V AC  |                                        |                                         |
| 24 V DC                | 115 V AC |                                        |                                         |
| 48 V DC                | 230 V AC |                                        |                                         |
| 110 V DC               |          |                                        |                                         |
| <b>Type of contact</b> |          |                                        |                                         |
| 1CO SPDT               |          |                                        |                                         |
| 2CO DPDT               |          |                                        |                                         |
|                        |          | <b>Test button</b>                     |                                         |
|                        |          | /PB                                    | Test button blue DC coil                |
|                        |          | /PB                                    | Test button red AC coil                 |
|                        |          | Blank                                  | No Test button                          |
|                        |          | <b>Status LED / protective circuit</b> |                                         |
|                        |          | LD                                     | LED green + free wheeling diode DC coil |
|                        |          | LD                                     | LED red AC coil                         |

Kody typów

## DRIKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## LED



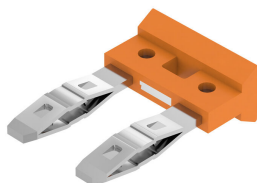
Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.  
Z zieloną diodą LED

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | RIM 3 6/24VUC              | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">7940018457</a> | D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192              | złącze wtykowe                                                    |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                                   |
| Typ        | RIM 3 24/60VUC             | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V    |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              | UC, złącze wtykowe                                                |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                                   |

## Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem PUSH-IN

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES DRM.



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ        | SCM/SDI P CC               | Wersja                       |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056366</a> | D-SERIES, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 6944169773327              |                              |
| Ilość      | 10 ST                      |                              |

## Zatrzaski mocujące

Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRI  
Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący



## DRIKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | SDI CLIP LM                | Wersja               |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056368</a> | D-SERIES DRI, Obejma |
| GTIN (EAN) | 6944169773341              |                      |
| Ilość      | 10 ST                      |                      |

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

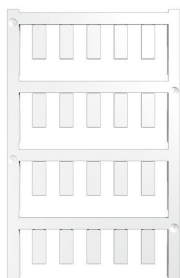
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/15 SDI MC NE WS      | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">2558340000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4050118569056              |                                                                 |
| Ilość      | 200 ST                     |                                                                 |

## druk specjalny



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## DRIKITP 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/15 SDI MC SDR        | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">2558310000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: według życzenia |
| GTIN (EAN) | 4050118569025              | klienta, wtykowy                                                 |
| Ilość      | 40 ST                      |                                                                  |

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | SDIS 0.4X2.5X75            | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">2749790000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2.5 mm, Długość końcówki: 75 |
| GTIN (EAN) | 4050118896534              | mm, Grubość końcówki (A): 0.4 mm                              |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                               |

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | SDS 0.4X2.5X75             | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">2749320000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2.5 mm, Długość końcówki: 75 |
| GTIN (EAN) | 4050118895544              | mm, Grubość końcówki (A): 0.4 mm                              |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                               |

## ESG 6/15



Gwarantowana duża trwałość: ESG

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark

"Różne materiały spełniające różne wymagania" Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/15 MM WS             | Wersja                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |                                            |
| Ilość      | 3000 ST                    |                                            |