

## DRIKITP 24VDC 1CO 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 zatrzasku mocującego
- Sprawność przetestowana w 100%
- 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem
- 1 styk przełączny CO
- Opcjonalnie: 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: 1, zestyk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 10 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam.             | <a href="#">2576220000</a>   |
| Typ                 | DRIKITP 24VDC 1CO LD   |
| GTIN (EAN)          | 4050118585988  |
| Ilość               | 10 Szt.  |
| Właściwa podstawka  | <a href="#">7760056364</a>   |
| Właściwy przekaźnik | <a href="#">7760056311</a>   |

Data sporządzenia 4 lipca 2024 14:13:25 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |          |                  |            |
|------------|----------|------------------|------------|
| Głębokość  | 63 mm    | Głębokość (cale) | 2,48 inch  |
| Wysokość   | 102,1 mm | Wysokość (cale)  | 4,02 inch  |
| Szerokość  | 15,9 mm  | Szerokość (cale) | 0,626 inch |
| Masa netto | 55,302 g |                  |            |

## Temperatury

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

## Strona sterownicza

|                                |               |                    |                          |
|--------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 24 V DC       | Prąd znamionowy DC | 21,8 mA                  |
| moc znamionowa                 | 530 mW        | Rezystancja cewki  | 1100 $\Omega$ $\pm$ 10 % |
| Tolerancja cewki               | 10 %          | Wskazanie statusu  | Zielona dioda LED        |
| układ ochronny                 | Dioda zwrotna |                    |                          |

## Strona obciążenia

|   |                               |   |  |
|---|-------------------------------|---|--|
| znamionowe napięcie załączające                                     | 250 V AC                      | Ciągły prąd   | 10 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 przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 2500 VA                                  |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 240 W @ 24 V                  | Opóźnienie włączenia  | $\leq$ 15 ms                             |
| Opóźnienie wyłączenia   | $\leq$ 10 ms                  | Typ zestyku   | 1 zestyk przełączny (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                                       | TS 35  |           |         |                     |     |           |           |                     |    |           |                 |                     |    |           |                   |                     |    |           |                     |                     |     |           |                          |                     |     |
| Dostępność przycisku testowego              | Nie  |           |         |                     |     |           |           |                     |    |           |                 |                     |    |           |                   |                     |    |           |                     |                     |     |           |                          |                     |     |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie  |           |         |                     |     |           |           |                     |    |           |                 |                     |    |           |                   |                     |    |           |                     |                     |     |           |                          |                     |     |
| Barwny                                      | czarny   |           |         |                     |     |           |           |                     |    |           |                 |                     |    |           |                   |                     |    |           |                     |                     |     |           |                          |                     |     |
| Komponent o klasie palności UL94            | <table> <tr> <td>Komponent</td><td>Obudowa</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>V-2</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Popychacz</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>HB</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Stopa montażowa</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>HB</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Zatrząsk mocujący</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>HB</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Pokrywa przekaźnika</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>V-2</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Płyta bazowa przekaźnika</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>V-0</td></tr> </table> | 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 przekaźnika | Klasa palności UL94 | V-2 | Komponent | Płyta bazowa przekaźnika | Klasa palności UL94 | V-0 |
| 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 przekaźnika  |           |         |                     |     |           |           |                     |    |           |                 |                     |    |           |                   |                     |    |           |                     |                     |     |           |                          |                     |     |
| Klasa palności UL94                         | V-2  |           |         |                     |     |           |           |                     |    |           |                 |                     |    |           |                   |                     |    |           |                     |                     |     |           |                          |                     |     |
| Komponent                                   | Płyta bazowa przekaźnika   |           |         |                     |     |           |           |                     |    |           |                 |                     |    |           |                   |                     |    |           |                     |                     |     |           |                          |                     |     |
| Klasa palności UL94                         | V-0  |           |         |                     |     |           |           |                     |    |           |                 |                     |    |           |                   |                     |    |           |                     |                     |     |           |                          |                     |     |

## DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Koordynacja izolacji

|   |                             |   |                            |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|
| Napięcie znamionowe   | 300 V                       | Stopień zanieczyszczenia                                      | 2                          |
| Kategoria przepięciowa  | III                         | grupa materiałów izolacyjnych                                 | IIIb                       |
| odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | $\geq 3 \text{ mm}$         | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 5 kV <sub>RMS</sub> / 1min |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku  | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | udarowe napięcie wytrzymywane                                 | 5 kV (1,2/50 $\mu$ s)      |
| Odporność na impulsy napięciowe przy sąsiadujących stykach                          | 4,8 kV (1,2/50 $\mu$ s)     | Stopień ochrony   | IP20                       |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|                                   |         |                                  |         |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) przekaznik | 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, 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         |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## DRIKITP 24VDC 1CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

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

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

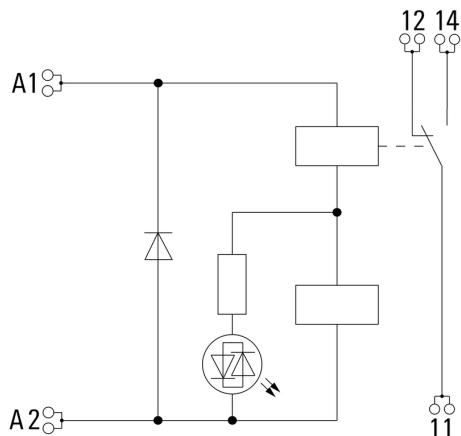
D-32758 Detmold

Germany

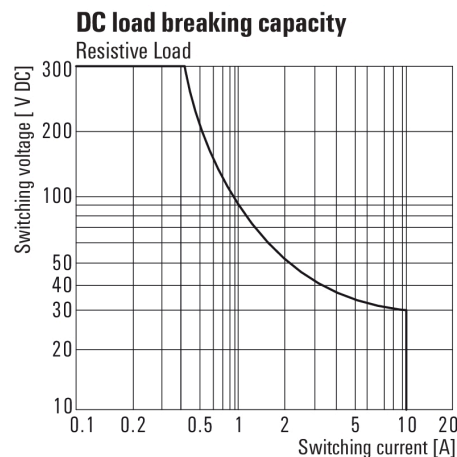
www.weidmueller.com

## Rysunki

## Schemat połączeń

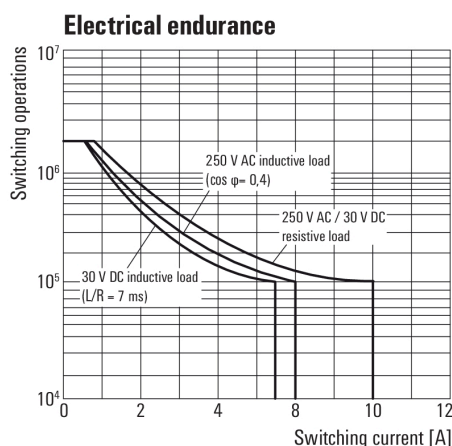


## Wykres



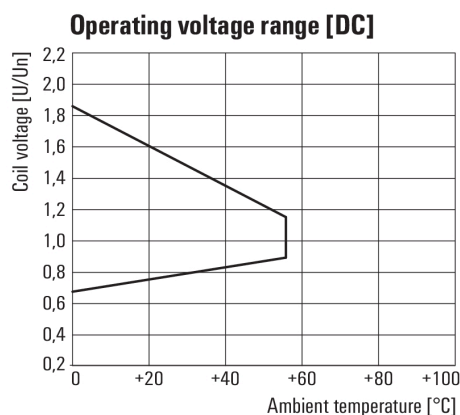
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

## Wykres



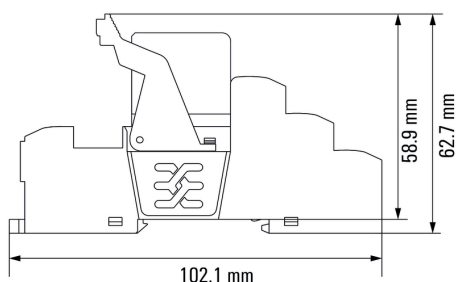
Trwałość elementów elektrycznych

## Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

## Rysunek wymiarowany



Przełącznik połączony z podstawką

## DRIKITP 24VDC 1CO 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 24/60VUC             | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V    |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              | UC, złącze wtykowe  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |   |
| Typ        | RIM 3 6/24VUC              | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">7940018457</a> | D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878192              | złącze wtykowe  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |   |

## 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             | Wykonanie                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |  |
| Ilość      | 3 000 Szt.                 |  |

## DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## LED / dioda zwrotna



Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

- Z zieloną diodą LED oraz diodą zabezpieczającą

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 2 6/24VDC              | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056015</a> | D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie |
| GTIN (EAN) | 4032248878116              | sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe                  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |
| Typ        | RIM 2 24/60VDC             | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056016</a> | D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie |
| GTIN (EAN) | 4032248878123              | sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe                 |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |

## 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.

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Zatrząski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRI

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD  
DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO  
2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

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



**DRIKITP 24VDC 1CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Moduły zabezpieczające**

Wtykane moduły ochronne do baz przekaźnikowych D-SERIES z opcjonalnymi funkcjami ochronnymi.

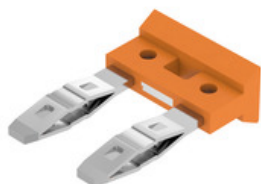
- Z diodą zabezpieczającą lub filtrem RC

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 1 6/230VDC             | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056169</a> | D-SERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230 |
| GTIN (EAN) | 4032248967728              | V, złącze wtykowe  |
| Ilość      | 10 Szt.                    |  |

**Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem PUSH-IN**

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES DRI.

**Ogólne dane zamówieniowe**

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

## DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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      | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">2558340000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały |
| GTIN (EAN) | 4050118569056              |  |
| Ilość      | 200 Szt.                   |  |

## 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            | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749790000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2.5 mm, Długość końcówki: 75 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896534              | Grubość końcówki (A): 0.4 mm                                      |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

DRIKITP 24VDC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Rysunki

Pozostałe



Kody typów