

## DRIKIT 110VDC 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 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

Wersja	D-SERIES DRI, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 110 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">2476840000</a>
Typ	DRIKIT 110VDC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118497069
Ilość	10 Szt.
Właściwa podstawka	<a href="#">7760056351</a>
Właściwy przekaźnik	<a href="#">7760056338</a>

Data sporządzenia 28 sierpnia 2024 06:47:11 CEST

## DRIKIT 110VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	67,7 mm	Głębokość (cale)	2,665 inch
Wysokość	80,2 mm	Wysokość (cale)	3,157 inch
Szerokość	15,8 mm	Szerokość (cale)	0,622 inch
Masa netto	64 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	110 V DC	Prąd znamionowy DC	4,8 mA
moc znamionowa	530 mW	Rezystancja cewki	22800 $\Omega \pm 10\%$
Tolerancja cewki	10 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
układ ochronny	Dioda zwrotna		

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	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 przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1250 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	150 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	$\leq 15$ ms
Opóźnienie wyłączenia	$\leq 10$ ms	Typ zestyku	2 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>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	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	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																				

## DRIKIT 110VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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	$\geq 3 \text{ mm}$	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	4 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1,5 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	4,8 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Stopień ochrony	IP20

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

## 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
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl

## DRIKIT 110VDC 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

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

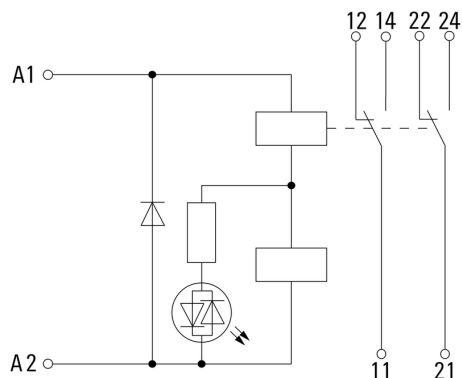
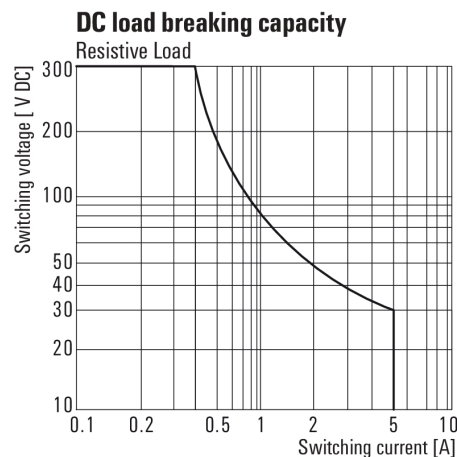
**DRIKIT 110VDC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

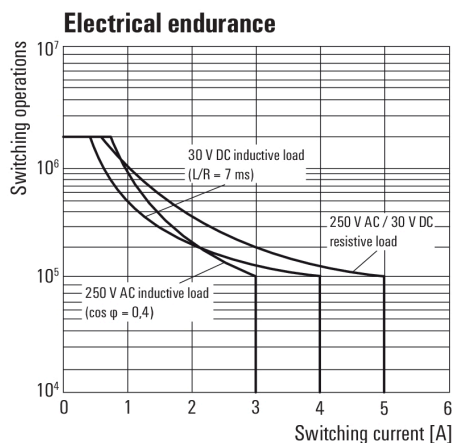
D-32758 Detmold

Germany

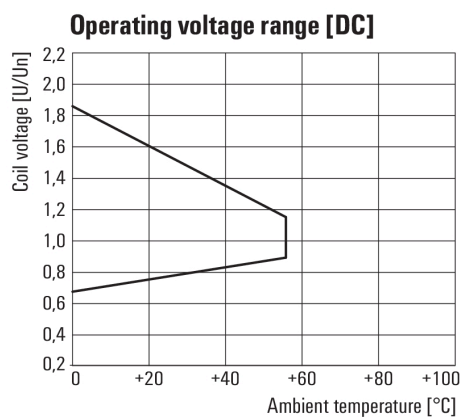
www.weidmueller.com

**Rysunki****Schemat połączeń****Wykres**

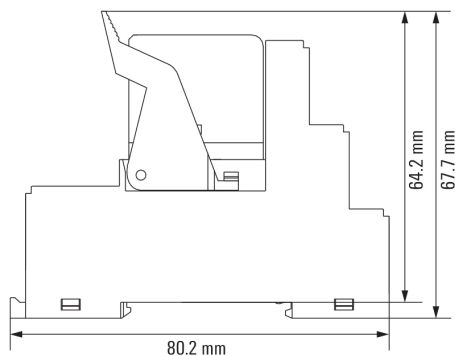
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

**Wykres**

Trwałość elementów elektrycznych

**Wykres**

Roboczy zakres napięcia stałego

**Rysunek wymiarowany**

## DRIKIT 110VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem śrubowym

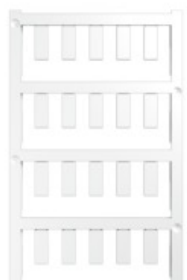
Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES DRI.



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SRC-I QV S	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248912087	
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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: według życzenia klienta
GTIN (EAN)	4050118569025	
Ilość	40 Szt.	

## DRIKIT 110VDC 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 3 110/230VUC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248878185	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

## Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749410000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	
Ilość	1 Szt.	

## DRIKIT 110VDC 2CO 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 2 110/230VDC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248896615	sterowania: 110...230 V DC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

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



## DRIKIT 110VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749890000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

## DRIKIT 110VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Zatrzaski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRI

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDI CLIP P	Wersja
Nr zam.	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169787539	
Ilość	10 Szt.	
Typ	SDI CLIP LM	Wersja
Nr zam.	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169773341	
Ilość	10 Szt.	

## 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
GTIN (EAN)	4050118569056	
Ilość	200 Szt.	

## DRIKIT 110VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749650000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Ilość	1 Szt.	

DRIKIT 110VDC 2CO LD

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

Rysunki

Pozostałe



Kody typów