

DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB**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
- 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, zestawik przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 10 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	2576250000
Typ	DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118586015
Ilość	10 Szt.
Właściwa podstawka	7760056364
Właściwy przekaźnik	7760056318

Data sporządzenia 4 lipca 2024 14:13:23 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & 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	56,288 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 AC	Prąd znamionowy AC	50 mA
moc znamionowa	1,2 VA	Rezystancja cewki	240 Ω ± 10 %
Tolerancja cewki	10 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED

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	≤ 15 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgSnO)
Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ połączeń	min. moc włączalna	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dane ogólne

Szyna	TS 35																												
Dostępność przycisku testowego	Tak																												
Wersja przycisku testowego	Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady																												
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> <tr> <td>Komponent</td><td>Przycisk testowy przekaźnika</td></tr> <tr> <td>Klasa palności UL94</td><td>HB</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	Przycisk testowy przekaźnika	Klasa palności UL94	HB
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	Przycisk testowy przekaźnika																												
Klasa palności UL94	HB																												

DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & 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 _{RMS} / 1min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μ s)
Odporność na impulsy napięciowe przy sąsiadujących stykach	4,8 kV (1,2/50 μ s)	Stopień ochrony	IP20

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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 ²	Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm ²	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 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

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

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20210401 Product Change Notification D-SERIES DRI KITs - status indicator](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

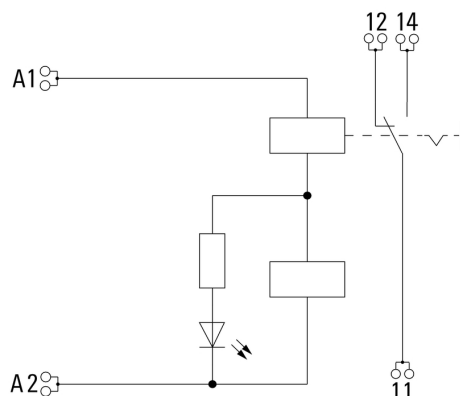
D-32758 Detmold

Germany

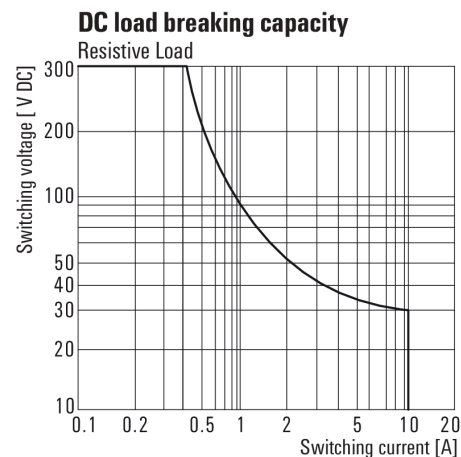
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

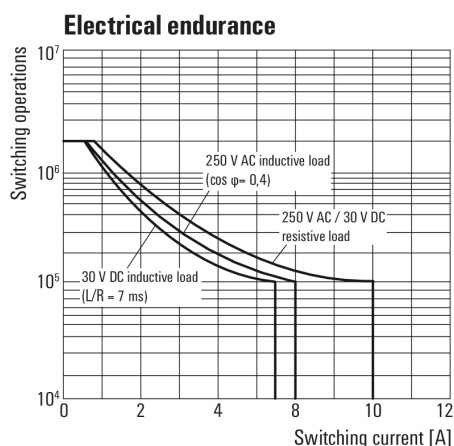


Wykres



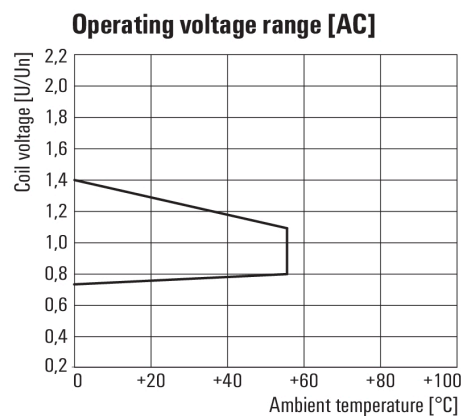
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



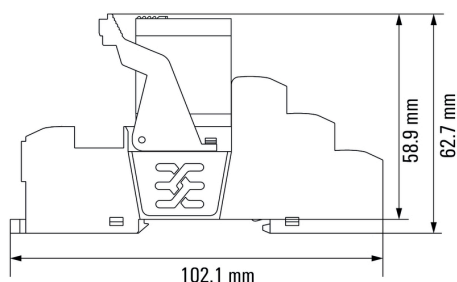
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

Rysunek wymiarowany



Przełącznik połączony z podstawką

DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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.	7760056018	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.	7940018457	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.	2619940000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 Szt.	

DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.	2558310000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: według życzenia
GTIN (EAN)	4050118569025	klienta
Ilość	40 Szt.	

Zatrzaski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRI

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDI CLIP HM	Wykonanie
Nr zam.	7760056390	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169787898	
Ilość	10 Szt.	

DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



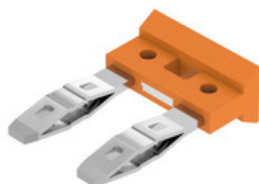
Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD
DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO
2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.4X2.5X75	Wykonanie
Nr zam.	2749320000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2.5 mm, Długość końcówki: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118895544	Grubość końcówki (A): 0.4 mm
Ilość	1 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.	7760056366	D-SERIES, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	6944169773327	
Ilość	10 Szt.	

DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2558340000	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

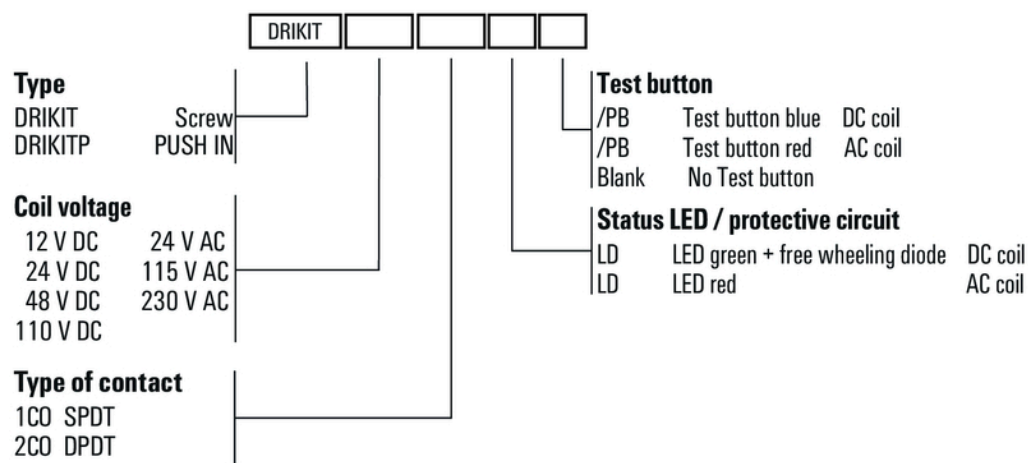
Typ	SDIS 0.4X2.5X75	Wykonanie
Nr zam.	2749790000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2.5 mm, Długość końcówki: 75 mm,
GTIN (EAN)	4050118896534	Grubość końcówki (A): 0.4 mm
Ilość	1 Szt.	

DRIKITP 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów