

DRIKIT 48VDC 2CO 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
- 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: 48 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	2476900000
Typ	DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118497120
Ilość	10 Szt.
Właściwa podstawka	7760056351
Właściwy przekaźnik	7760056341

Data sporządzenia 24 lipca 2024 19:14:00 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	68 mm	Głębokość (cale)	2,677 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	48 V DC	Prąd znamionowy DC	11,2 mA
moc znamionowa	530 mW	Rezystancja cewki	4300 $\Omega \pm 10 \%$
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	≤ 15 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Typ zestyku	2 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>Stopa montażowa</td></tr><tr><td>Klasa palności UL94</td><td>HB</td></tr><tr><td>Komponent</td><td>Zatrask 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	Stopa montażowa	Klasa palności UL94	HB	Komponent	Zatrask 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	Stopa montażowa																								
Klasa palności UL94	HB																								
Komponent	Zatrask 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																								

DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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 _{efekt.} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1,5 kV _{efekt.} / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	4,8 kV (1,2/50 μ 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 ²	Zakres zaciskania, min.	0,25 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,25 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	4 mm ²	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

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Data sporządzenia 24 lipca 2024 19:14:00 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRIKIT 48VDC 2CO 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](#)

Dane projektowe

[Zuken E3.S](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

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

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

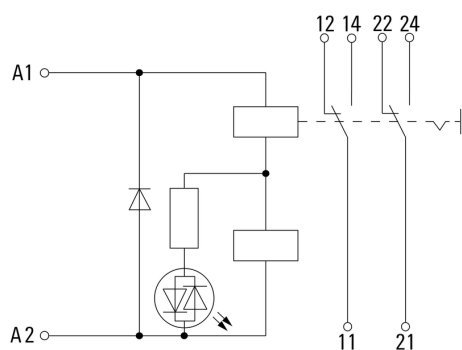
D-32758 Detmold

Germany

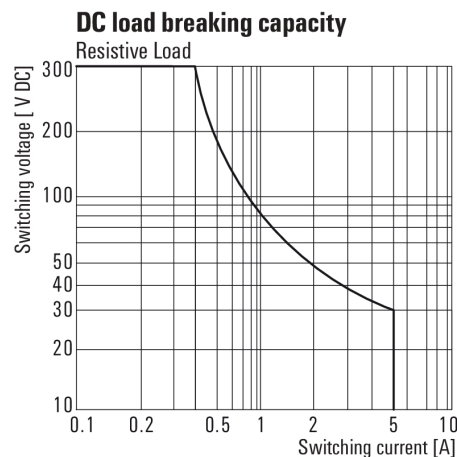
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

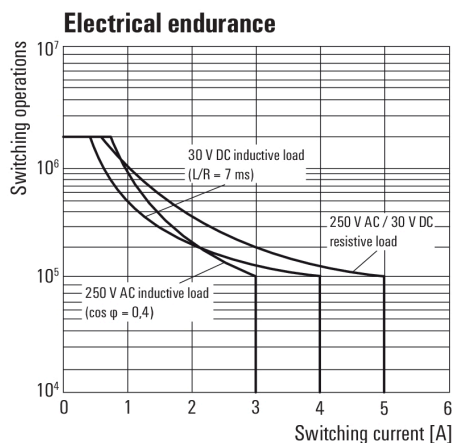


Wykres



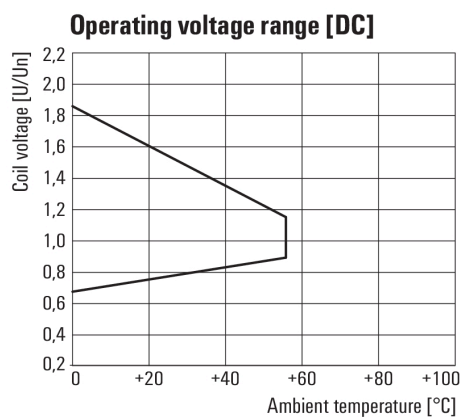
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



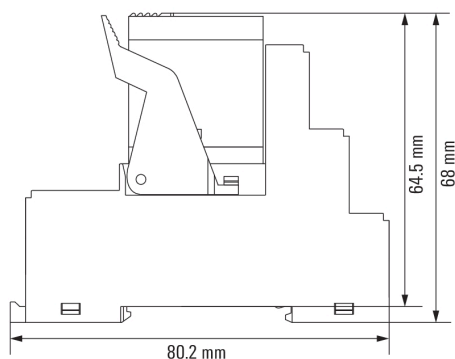
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

Rysunek wymiarowany



DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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 HM	Wersja
Nr zam.	7760056390	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169787898	
Ilość	10 Szt.	

Typ	SDI CLIP P	Wersja
Nr zam.	7760056389	D-SERIES DRI, Obejma
GTIN (EAN)	6944169787539	
Ilość	10 Szt.	

Wkrętaki 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.	2749890000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 Szt.	

DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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 24/60VDC	Wersja
Nr zam.	7760056016	D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie
GTIN (EAN)	4032248878123	sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe
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.	2558340000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4050118569056	
Ilość	200 Szt.	

DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.	2619940000	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118626148	
Ilość	3 000 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.	7760056169	D-SERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230
GTIN (EAN)	4032248967728	V, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2749650000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Ilość	1 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.	2558310000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: według życzenia
GTIN (EAN)	4050118569025	klienta
Ilość	40 Szt.	

DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.	2749410000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118895636	(A):
Ilość	1 Szt.	

Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem śrubowym

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES RCI.



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SRC-I QV S	Wersja
Nr zam.	1132070000	RIDERSERIES RCI, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248912087	
Ilość	10 Szt.	

DRIKIT 48VDC 2CO 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	Wersja
Nr zam.	7760056018	D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V
GTIN (EAN)	4032248878130	UC, złącze wtykowe
Ilość	10 Szt.	

DRIKIT 48VDC 2CO LD/PB

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

Rysunki

Pozostałe



Kody typów