

DRIKIT 48VDC 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

| | |
|---------------------|---|
| Wersja | D-SERIES DRI, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestyk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V DC, prąd trwały: 10 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Tak |
| Nr zam. | 2476760000 |
| Typ | DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB |
| GTIN (EAN) | 4050118496987 |
| Ilość | 10 Szt. |
| Właściwy przekaźnik | 7760056316 |
| Właściwa podstawka | 7760056350 |

Data sporządzenia 29 lipca 2024 23:38:06 CEST

DRIKIT 48VDC 1CO 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 | 58,6 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 | 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 | 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 1CO 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 _{eff} / 1 Min. |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1 kV _{eff} / 1 min | udarowe napięcie wytrzymywane | 4,8 kV (1,2/50 μs) |
| 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 29 lipca 2024 23:38:06 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRIKIT 48VDC 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](#)

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 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

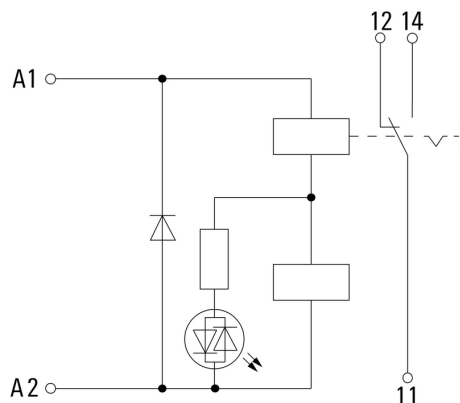
D-32758 Detmold

Germany

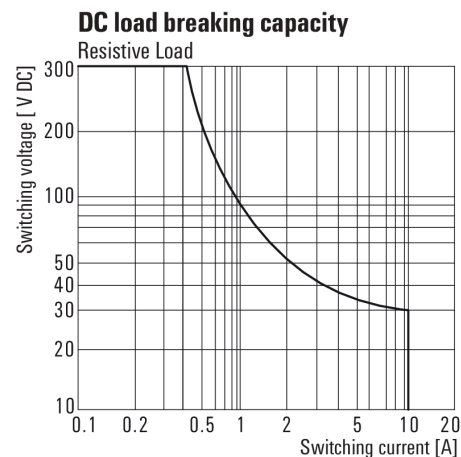
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

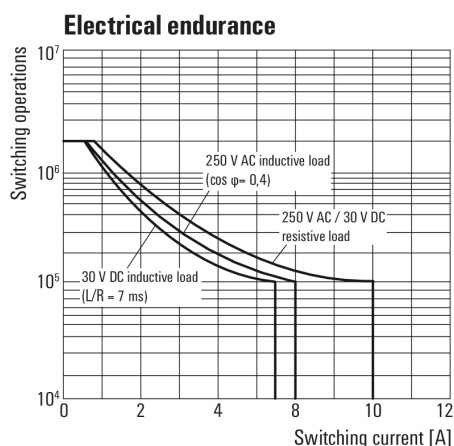


Wykres



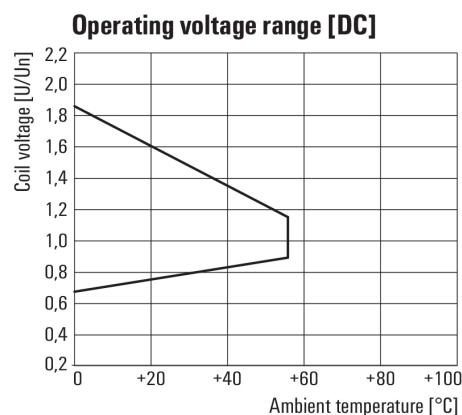
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



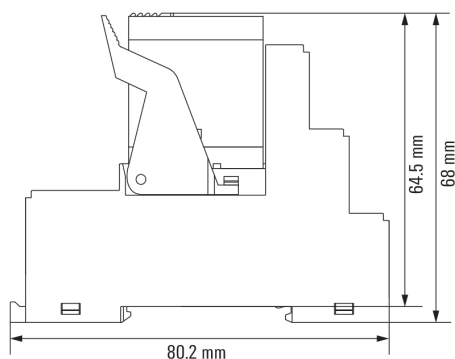
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

Rysunek wymiarowany



DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki 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. | |

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 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 | Wersja |
| Nr zam. | 2558340000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały |
| GTIN (EAN) | 4050118569056 | |
| Ilość | 200 Szt. | |

Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem śrubowym

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES RCI.



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | SRC-1 QV S | Wersja |
| Nr zam. | 1132070000 | RIDERSERIES RCI, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4032248912087 | |
| Ilość | 10 Szt. | |

DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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. | |

Zatrzaski mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRI

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ | SDI CLIP P | Wersja |
| Nr zam. | 7760056389 | D-SERIES DRI, Obejma |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | SDI CLIP HM | Wersja |
| Nr zam. | 7760056390 | D-SERIES DRI, Obejma |
| GTIN (EAN) | 6944169787898 | |
| Ilość | 10 Szt. | |

DRIKIT 48VDC 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 | Wersja |
| Nr zam. | 2558310000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: według życzenia |
| GTIN (EAN) | 4050118569025 | klienta |
| Ilość | 40 Szt. | |

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. | |

DRIKIT 48VDC 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 | Wersja |
| Nr zam. | 7760056018 | D-SERIES, Moduł LED, Znamionowe napięcie sterowania: 24...60 V |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | UC, 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 | Wersja |
| Nr zam. | 2619940000 | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Ilość | 3 000 Szt. | |

DRIKIT 48VDC 1CO 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. | |

DRIKIT 48VDC 1CO LD/PB

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

Rysunki

Pozostałe



Kody typów