

DRIKIT 24VAC 2CO LD

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

| | |
|---------------------|--|
| Wykonanie | D-SERIES DRI, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam. | 2476850000 |
| Typ | DRIKIT 24VAC 2CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118497076 |
| Ilość | 10 Szt. |
| Właściwa podstawka | 7760056351 |
| Właściwy przekaźnik | 7760056332 |

Data sporządzenia 24 maja 2024 01:12:10 CEST

DRIKIT 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|---------|------------------|------------|
| 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 | 24 V AC | Prąd znamionowy AC | 50 mA |
| moc znamionowa | 1,2 VA | Rezystancja cewki | 240 Ω \pm 10 % |
| Tolerancja cewki | 10 % | Wskazanie statusu | Czerwona dioda LED |

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 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 | Nie | |
| 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 |

DRIKIT 24VAC 2CO LD

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 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dane projektowe | Zuken E3.S |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

Data sporządzenia 24 maja 2024 01:12:10 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRIKIT 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

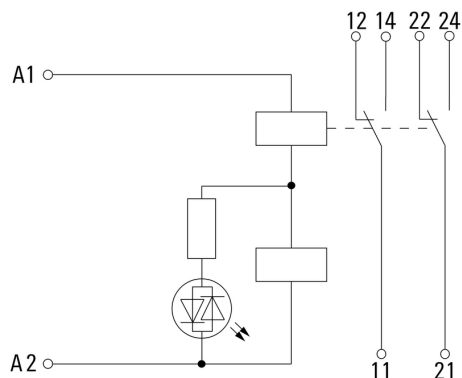
D-32758 Detmold

Germany

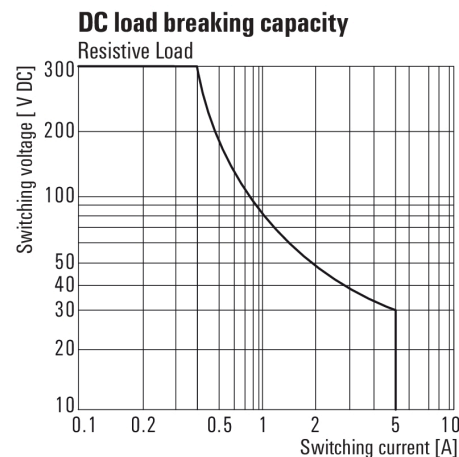
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

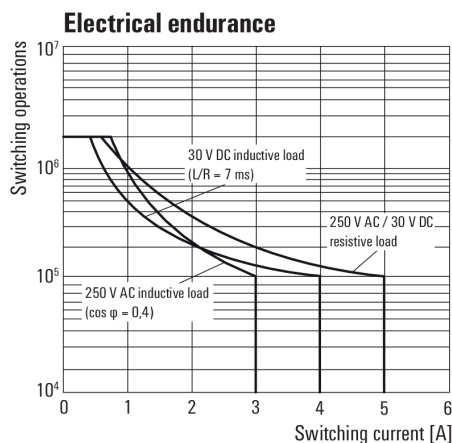


Wykres



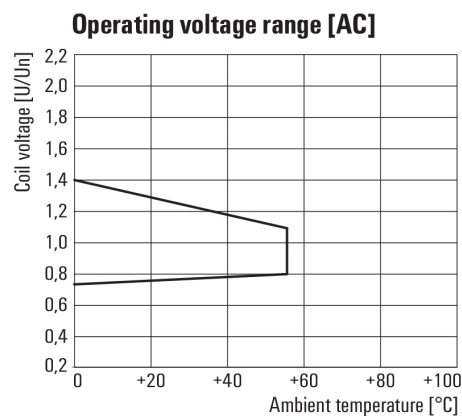
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



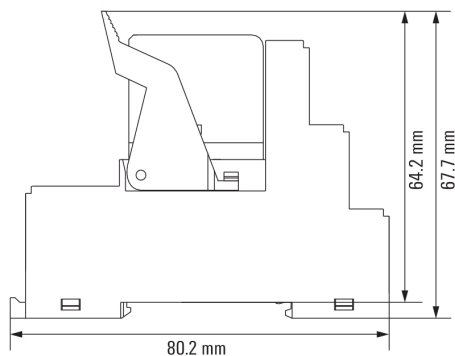
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

Rysunek wymiarowany



DRIKIT 24VAC 2CO LD

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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2619940000 | ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| Ilość | 3 000 Szt. | |

LED



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

- Z zieloną diodą LED

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 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. | |
| 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. | |

DRIKIT 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zatrzaśki mocujące



Pierścień mocujący do przekaźników D-SERIES DRI

- Metalowy oraz plastikowy pierścień mocujący

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ | SDI CLIP LM | Wykonanie |
| Nr zam. | 7760056368 | D-SERIES DRI, Obejma |
| GTIN (EAN) | 6944169773341 | |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | SDI CLIP P | Wykonanie |
| Nr zam. | 7760056389 | D-SERIES DRI, Obejma |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| Ilość | 10 Szt. | |

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

DRIKIT 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1132070000 | RIDERSERIES RCI, Łącznik poprzeczny |
| GTIN (EAN) | 4032248912087 | |
| 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 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2749410000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

DRIKIT 24VAC 2CO LD

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. | |

DRIKIT 24VAC 2CO LD

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. | |

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

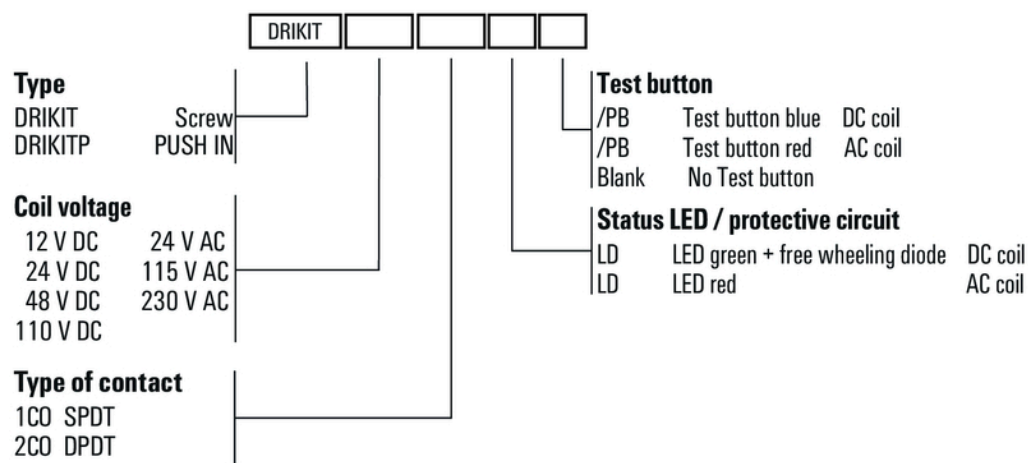
| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK SLIM PH1 X 80 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2749650000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | (A): 1 |
| Ilość | 1 Szt. | |

DRIKIT 24VAC 2CO LD

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

Rysunki

Pozostałe



Kody typów