

DRI424024LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Indywidualne przekaźniki w zakresie D-SERIES DRI

- 2 styk przełączny CO
- Cewki DC
- Ze zintegrowaną diodą LED i diodą zwrrotną

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| | |
| Wersja | D-SERIES DRI, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 5 A, Przyłącza z portem płaskim (2,5 mm x 0,5 mm), Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam. | 7760056336 |
| Typ | DRI424024LD |
| GTIN (EAN) | 6944169739835 |
| Ilość | 20 Szt. |

Data sporządzenia 9 czerwca 2024 06:57:08 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRI424024LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość | 28 mm | Głębokość (cale) | 1,102 inch |
| Wysokość | 31 mm | Wysokość (cale) | 1,22 inch |
| Szerokość | 13 mm | Szerokość (cale) | 0,512 inch |
| Masa netto | 19,25 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...55 °C |
| Wilgotność | 35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia | | |

dane znamionowe UL

| | |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E312083 |
|------------------------|---------|

Strona sterownicza

| | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------------|------------------------|
| Znamionowe napięcie sterowania | 24 V DC | Prąd znamionowy DC | 21,8 mA |
| moc znamionowa | 530 mW | Rezystancja cewki | 1100 $\Omega \pm 10\%$ |
| 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

| | | |
|---|---------------------|--------------------------|
| Dostępność przycisku testowego | Nie | |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie | |
| Barwny | transparentny | |
| Komponent o klasie palności UL94 | Komponent | Pokrywa przekaźnika |
| | Klasa palności UL94 | V-2 |
| | Komponent | Płyta bazowa przekaźnika |
| | Klasa palności UL94 | V-0 |

DRI424024LD

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 | IIIa |
| odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia | ≥ 4 mm | wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia | 5 kV _{RMS} / 1 min |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 1,5 kV _{efekt.} / 1 min. | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1 kV _{eff} / 1 min |
| udarowe napięcie wytrzymywane | 5 kV (1,2/50 μ s) | Stopień ochrony | IP20 |

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus) E312083

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz Przyłącza z portem płaskim (2,5 mm x 0,5 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 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E312083 |

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dokumentacja użytkownika | FL_D-SERIES_DRI2CO_LOAD_GUIDE |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

DRI424024LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

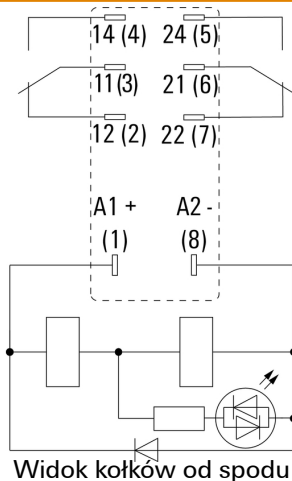
D-32758 Detmold

Germany

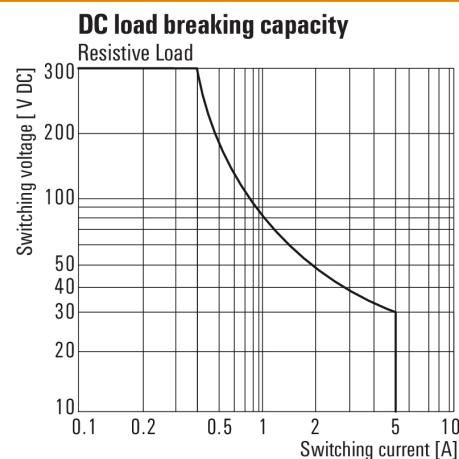
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

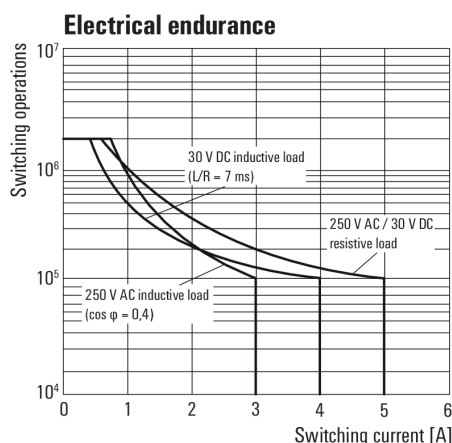


Wykres



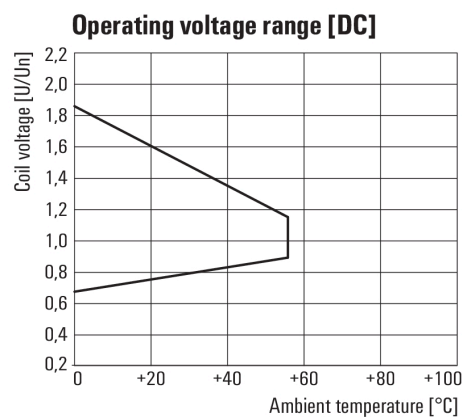
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



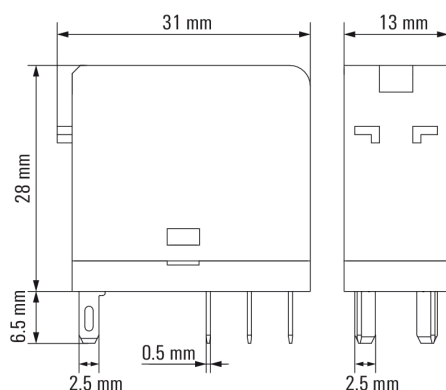
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

Rysunek wymiarowany



DRI424024LD**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 LM | Wersja |
| Nr zam. | 7760056368 | D-SERIES DRI, Obejma |
| GTIN (EAN) | 6944169773341 | |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | SDI CLIP | Wersja |
| Nr zam. | 7760056352 | D-SERIES DRI, Obejma |
| GTIN (EAN) | 6944169739996 | |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | SDI CLIP P | Wersja |
| Nr zam. | 7760056389 | D-SERIES DRI, Obejma |
| GTIN (EAN) | 6944169787539 | |
| Ilość | 10 Szt. | |

DRI424024LD

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. | |

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

DRI424024LD

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 sterowania: 24...60 V DC, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | RIM 2 6/24VDC | Wersja |
| Nr zam. | 7760056015 | D-SERIES, Moduł LED z diodą zwrotną, Znamionowe napięcie sterowania: 6...24 V DC, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | |
| 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. | 7760056169 | D-SERIES, Dioda zwrotna, Znamionowe napięcie sterowania: 6...230 V, złącze wtykowe |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | |
| Ilość | 10 Szt. | |

DRI424024LD

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. | |

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. | |

DRI424024LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Gniazda wtykowe



Cokoły przekaźników do przekaźników DRI D-SERIES

- 1 i 2 styki przełączne CO
- Złącze śrubowe i złącze PUSH IN
- Standardowa oraz mała wysokość

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDI 2CO ECO | Wersja |
| Nr zam. | 7760056347 | D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 6944169739941 | prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | SDI 2CO | Wersja |
| Nr zam. | 7760056351 | D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 6944169739989 | prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | SDI 2CO F ECO | Wersja |
| Nr zam. | 7760056349 | D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 6944169739965 | prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe |
| Ilość | 10 Szt. | |
| Typ | SDI 2CO P | Wersja |
| Nr zam. | 7760056365 | D-SERIES DRI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, |
| GTIN (EAN) | 6944169772290 | prąd trwały: 8 A, PUSH IN |
| Ilość | 20 Szt. | |

DRI424024LD

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów